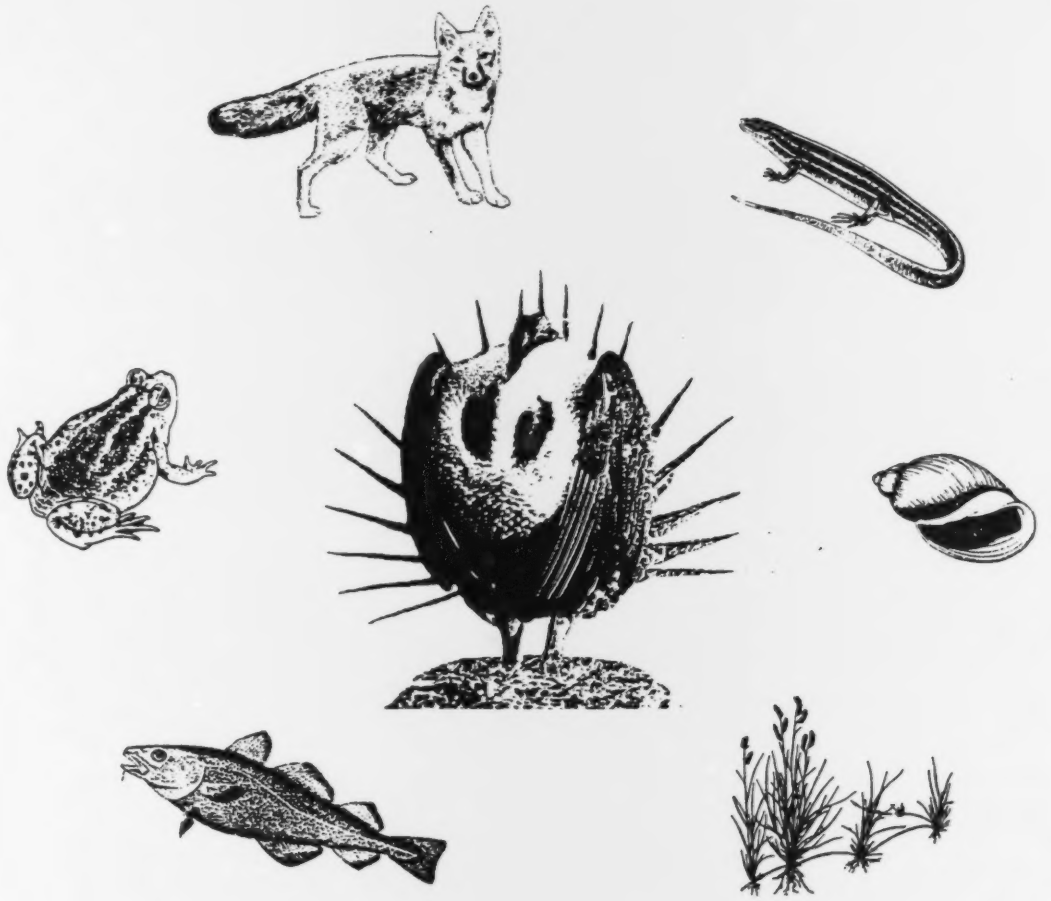
# CANADIAN SPECIES AT RISK

**APRIL 1998**



Aussi disponible en français

**COSEWIC**
**COMMITTEE ON THE STATUS OF ENDANGERED WILDLIFE IN CANADA**

**CSEMDC**
**COMITÉ SUR LE STATUT DES ESPÈCES MENACÉES DE DISPARITION AU CANADA**

For additional copies contact:

COSEWIC Secretariat
c/o Canadian Wildlife Service
Environment Canada
Ottawa, ON
K1A 0H3

Tel: 819-997-4991/994-2407
Fax: 819-994-3684
E-mail: sylvia.normand@ec.gc.ca
shirley.sheppard@ec.gc.ca
Web Site: http://www.cosewic.gc.ca

**Cover illustrations:**

| | |
|---|---|
| Sage Grouse | - Adapted from photo by K. Hodges, Canadian Nature Federation |
| Swift Fox | - Alberta Environmental Protection |
| Five-lined Skink | - C. Douglas, Canadian Museum of Nature |
| Hotwater Physa | - T. Hoover, University of Northern British Columbia |
| Buffalograss | - Manual of Grasses of the United States, USDA |
| Atlantic Cod | - H.L. Todd, Northeast Fisheries Science Center, Woods Hole Laboratory, MA |
| Great Basin Spadefoot Toad | - C. Douglas, Canadian Museum of Nature |

Front Cover designed by E. Haber, National Botanical Services

This list can be cited as follows:

COSEWIC, 1998. List of Canadian Species at Risk, April 1998. Committee on the Status of Endangered Wildlife in Canada. 25 pp.

## COSEWIC LISTS

The first COSEWIC "Endangered Species List" was issued in 1978. Around 1990 a decision was made that all species considered by COSEWIC should be listed even if the species were "not at risk" or "indeterminate". Therefore, this document is divided into three separate lists under the title "Canadian Species at Risk":

List 1: Species Designated in the Five "Risk" Categories With Current Geographical Occurrence. (This is COSEWIC's "official" list of species at risk.)

List 2: Species Examined and Designated in the Not at Risk Category, With Geographical Occurrence and Date Examined.

List 3: Species Examined and Designated in the Indeterminate Category Because of Insufficient Scientific Information, With Geographical Occurrence and Date Examined.

Five summary tables provide the numbers of species by taxonomic category for the three lists (species at risk, species not at risk, and indeterminate species) as well as species that have been delisted and species which have had their status reexamined at least once.

A Record of Status Reexaminations can be found at the back of the document.

## SUMMARY TABLES

### COSEWIC LIST 1: SPECIES AT RISK (ALL RISK CATEGORIES) – APRIL 1998

| CATEGORY (STATUS) | BIRDS | MAMMALS (TERR.) | MAMMALS (MARINE) | FISH | MOLLUSCA | LEPIDOPTERA | VASCULAR PLANTS | LICHENS | MOSSES | AMPHIBIANS | REPTILES | TOTALS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXTINCT | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| EXTIRPATED | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 |
| ENDANGERED | 17 | 6 | 6 | 4 | 1 | 1 | 32[1] | 1 | 0 | 2 | 3 | 73 |
| THREATENED | 6 | 5 | 4 | 15 | 1 | 0 | 36[2] | 0 | 1 | 0 | 4 | 72 |
| VULNERABLE | 21 | 18[3] | 7 | 41[4] | 0 | 1 | 35 | 3 | 0 | 7 | 7 | 140 |
| TOTALS | 49 | 32 | 20 | 66 | 3 | 3 | 105 | 4 | 1 | 9 | 15 | 307 |

### COSEWIC LIST 2: SPECIES NOT AT RISK – APRIL 1998

| CATEGORY (STATUS) | BIRDS | MAMMALS (TERR.) | MAMMALS (MARINE) | FISH | MOLLUSCA | LEPIDOPTERA | VASCULAR PLANTS | LICHENS | MOSSES | AMPHIBIANS | REPTILES | TOTALS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL NAR | 33 | 11 | 33 | 29 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 1 | 121 |

### COSEWIC LIST 3: INDETERMINATE SPECIES – APRIL 1998

| CATEGORY (STATUS) | BIRDS | MAMMALS (TERR.) | MAMMALS (MARINE) | FISH | MOLLUSCA | LEPIDOPTERA | VASCULAR PLANTS | LICHENS | MOSSES | AMPHIBIANS | REPTILES | TOTALS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL INDETERMINATE | 3 | 3 | 2 | 6 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |

---

1 NINE PLANTS REEXAMINED IN 1998 WITH NO CHANGE IN DESIGNATION: EASTERN PRICKLY PEAR CACTUS, SOUTHERN MAIDENHAIR FERN, FURBISH'S LOUSEWORT, PINK MILKWORT, HOARY MOUNTAIN MINT, HEART-LEAVED PLANTAIN, LARGE WHORLED POGONIA, SMALL WHORLED POGONIA, SPOTTED WINTERGREEN

2 TWO PLANTS REEXAMINED IN 1998 WITH NO CHANGE IN DESIGNATION: MOSQUITO FERN, SWEET PEPPERBUSH

3 EASTERN MOLE REEXAMINED IN 1998 WITH NO CHANGE IN DESIGNATION

4 LAKE LAMPREY REEXAMINED IN 1998 WITH NO CHANGE IN DESIGNATION

SUMMARY TABLES (CONTINUED)

COSEWIC: DELISTED SPECIES – APRIL 1998

| CATEGORY (STATUS) | BIRDS | MAMMALS (TERR.) | MAMMALS (MARINE) | FISH | MOLLUSCA | LEPIDOPTERA | VASCULAR PLANTS | LICHENS | MOSSES | AMPHIBIANS | REPTILES | TOTALS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL SPECIES DELISTED | 6 | 2[5] | 0 | 1[6] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |

COSEWIC: SPECIES RE-EXAMINED -- APRIL 1998

| CATEGORY (STATUS) | BIRDS | MAMMALS (TERR.) | MAMMALS (MARINE) | FISH | MOLLUSCA | LEPIDOPTERA | VASCULAR PLANTS | LICHENS | MOSSES | AMPHIBIANS | REPTILES | TOTALS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL SPECIES REEXAMINED | 25 | 14 | 7 | 8 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 |



5 PLAINS POCKET GOPHER DELISTED.

6 CENTRAL STONEROLLER DELISTED.

## COSEWIC Mandate

COSEWIC determines the national status of wild species, subspecies, varieties and nationally significant populations that are considered to be at risk in Canada. Designations are made on all native species for the following groups: fish, amphibians, reptiles, birds, mammals, molluscs, lepidoptera, vascular plants, mosses and lichens.

Three primary lists are maintained: 1) species designated at risk; 2) species examined and designated not at risk; 3) species examined for which status is indeterminate because of insufficient scientific information. A record of status re-examinations is also maintained. Species examined more than once are identified, and those added in the current year are shown in bold type.

## COSEWIC Membership

COSEWIC is comprised of representatives from each provincial and territorial government wildlife agency, four federal agencies (Canadian Wildlife Service, Parks Canada, Fisheries and Oceans, Canadian Museum of Nature), three national conservation organizations (Canadian Nature Federation, Canadian Wildlife Federation, and World Wildlife Fund Canada) and the chairs of the scientific subcommittees. The Committee meets annually in April to consider status reports on candidate species.

## Definition of Terms and Risk Categories

| | |
|---|---|
| **Species** | Any indigenous species, subspecies, variety or geographically defined population of wild fauna and flora. |
| **Extinct (X)** | A species that no longer exists. |
| **Extirpated (XT)** | A species no longer existing in the wild in Canada, but occurring elsewhere. |
| **Endangered (E)** | A species facing imminent extirpation or extinction. |
| **Threatened (T)** | A species likely to become endangered if limiting factors are not reversed. |
| **Vulnerable (V)** | A species of special concern because of characteristics that make it particularly sensitive to human activities or natural events. |
| **Not at Risk (NAR)** | A species that has been evaluated and found to be not at risk. |
| **Indeterminate (I)** | A species for which there is insufficient scientific information to support status designation. |

## Symbols and Abbreviations

| | |
|---|---|
| + | Species transferred from the "rare" to vulnerable category when the former was replaced by COSEWIC in 1990. |
| ++ | Status determination in 1985 based on historic records only. Report prepared and given approval by COSEWIC in 1994. |
| ↑ | Species re-examined and moved to a higher risk category. |
| ↓ | Species re-examined and moved to a lower risk category. |
| ↔ | Species re-examined and not moved to another category. |
| ◆ | Changed from previous listing. |

## Geographical Location

| | |
|---|---|
| AB Alberta | NT Northwest Territories |
| BC British Columbia | ON Ontario |
| MB Manitoba | PE Prince Edward Island |
| NB New Brunswick | QC Quebec |
| NF Newfoundland | SK Saskatchewan |
| NS Nova Scotia | YT Yukon Territory |

103-05025/

# LIST 1. SPECIES DESIGNATED IN THE FIVE "RISK" CATEGORIES WITH CURRENT GEOGRAPHICAL OCCURRENCE[1] [2]

## EXTINCT CATEGORY

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MAMMALS** | | | |
| | **Caribou, Woodland** (*Rangifer tarandus dawsoni*)[3] | (Queen Charlotte Islands population) BC | 1984 |
| | **Mink, Sea** (*Mustela macrodon*)[4] | NB, NF | 1986 |
| **BIRDS** | | | |
| ++ | **Auk, Great** (*Pinguinus impennis*)[5] | NB, NF, NS, QC | 1985 |
| ++ | **Duck, Labrador** (*Camptorhynchus labradorius*)[6] | NB, NF, NS, QC | 1985 |
| ++ | **Pigeon, Passenger** (*Ectopistes migratorius*)[7] | MB, NB, NS, ON, PE, QC, SK | 1985 |
| **AMPHIBIANS** | | | |
| | --- | | |
| **REPTILES** | | | |
| | --- | | |
| **FISH** | | | |
| | **Cisco, Deepwater** (*Coregonus johannae*)[8] | ON | 1988 |
| | **Cisco, Longjaw** (*Coregonus alpenae*)[9] | ON | 1985 |
| | **Dace, Banff Longnose** (*Rhinichthys cataractae smithi*)[10] | AB | 1987 |
| | **Walleye, Blue** (*Stizostedion vitreum glaucum*)[11] | ON | 1985 |

---

1 Former distribution for extinct species are shown on pages 1 and 2.

2 Canadian breeding and wintering distribution is indicated for birds.

3 Extinct by the 1920's.

4 Extinct since 1894.

5 Extinct since 1844.

6 Became extinct in about 1875.

7 Extinct since 1914.

8 Extinct since 1952.

9 Extinct since 1975.

10 Extinct since 1986.

11 Extinct since 1965.

## LIST 1. (CONTINUED)

### EXTINCT CATEGORY (CONTINUED)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MOLLUSCS** | | | |
| | Limpet, Eelgrass (*Lottia alveus*)[12] | NF, NS, QC | 1996 |
| **LEPIDOPTERANS** | | | |
| **PLANTS** | | | |
| | --- | | |
| **LICHENS** | | | |
| | -- | | |
| **MOSSES** | | | |
| | -- | | |

### EXTIRPATED CATEGORY

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MAMMALS** | | | |
| † | Bear, Grizzly (*Ursus arctos*)[13] | (Prairie population) AB, MB, SK | 1991 |
| | Ferret, Black-footed (*Mustela nigripes*)[14] | AB, MB, SK | 1978 |
| | Walrus, Atlantic (*Odobenus rosmarus rosmarus*)[15] | (Northwest Atlantic population) | 1987 |
| | Whale, Gray (*Eschrichtius robustus*)[16] | (Atlantic population) | 1987 |
| **BIRDS** | | | |
| | Grouse, Sage (*Centrocercus urophasianus phaios*)[17] | (British Columbia population) BC | 1997 |
| † | Prairie-Chicken, Greater[18] (*Tympanuchus cupido*) | AB, MB, ON, SK | 1990 |
| **AMPHIBIANS** | | | |
| | --- | | |
| **REPTILES** | | | |
| | Lizard, Pygmy Short-horned [19] (*Phrynosoma douglassii douglassii*) | (BC population) BC | 1992 |

---

12 Extinct since 1929.

13 Extirpated from Prairies in 1880's.

14 Considered extirpated by Banfield, 1974.

15 About 1850.

16 Prior to 1800.

17 Has not been reported since 1960's.

18 Last reported in Saskatchewan in 1987.

19 Last reported in 1898 near Osoyoos, BC.

## LIST 1. (CONTINUED)

### EXTIRPATED CATEGORY (CONTINUED)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **FISH** | | | |
| † | Chub, Gravel (*Erimystax x-punctatus*)[20] | ON | 1987 |
| | Paddlefish (*Polyodon spathula*)[21] | ON | 1987 |
| **MOLLUSCS** | | | |
| | --- | | |
| **LEPIDOPTERANS** | | | |
| | Butterfly, Karner Blue [22] (*Lycaeides melissa samuelis*) | ON | 1997 |
| **PLANTS** | | | |
| | Blue-eyed Mary (*Collinsia verna*)[23] | ON | 1987 |
| | Trefoil, Illinois Tick[24] (*Desmodium illinoense*) | ON | 1991 |
| **LICHENS** | | | |
| | --- | | |
| **MOSSES** | | | |
| | --- | | |

### ENDANGERED CATEGORY

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MAMMALS** | | | |
| † | Caribou, Peary (*Rangifer tarandus pearyi*) | (Banks Island population) NT | 1991 |
| † | Caribou, Peary ( " " " ) | (High Arctic population) NT | 1991 |
| ↓ | Fox, Swift (*Vulpes velox*) | AB, SK | 1998 |
| ↔ | Marmot, Vancouver Island (*Marmota vancouverensis*) | BC | 1997 |
| † | Marten, American (*Martes americana atrata*) | (Newfoundland population) NF | 1996 |
| | Whale, Bowhead (*Balaena mysticetus*) | (Eastern Arctic population) | 1980 |
| ↔ | Whale, Bowhead ( " " ) | (Western Arctic population) | 1986 |
| ↔ | Whale, Right (*Eubalaena glacialis*) | (Atlantic and Pacific Oceans) | 1990 |
| ↔ | Whale, White (Beluga) (*Delphinapterus leucas*) | (St. Lawrence River population) QC | 1997 |
| | Whale, White (Beluga) ( " " ) | (Ungava Bay population) NT | 1988 |
| | Whale, White (Beluga) ( " " ) | (Southeast Baffin Island - Cumberland Sound population) NT | 1990 |
| † | Wolverine (*Gulo gulo*) | (Eastern population) QC, NF (Labrador | 1989 |

---

20 Last recorded in 1958 in Thames River drainage, southern Ontario.

21 Disappeared in approximately 1917.

22 No sightings since 1991.

23 No sight records since 1954.

24 No sight records since 1888.

## LIST 1. (CONTINUED)

### ENDANGERED CATEGORY (CONTINUED)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **BIRDS** | | | |
| | **Crane, Whooping** (*Grus americana*) | NT | 1978 |
| | **Curlew, Eskimo** (*Numenius borealis*) | NT | 1978 |
| † | **Grouse, Sage** (*Centrocercus urophasianus urophasianus*) | (Prairie Population) AB, SK | 1998 |
| | **Bobwhite, Northern** (*Colinus virginianus*) | ON | 1994 |
| | **Duck, Harlequin** (*Histrionicus histrionicus*) | (Eastern population) NB, NF, NS, QC | 1990 |
| | **Falcon, Anatum Peregrine** (*Falco peregrinus anatum*) | AB, BC, MB, NB, NF, NS, NT, ON, QC, SK, YT | 1978 |
| | **Flycatcher, Acadian** (*Empidonax virescens*) | ON | 1994 |
| † | **Owl, Burrowing** (*Speotyto cunicularia*) | AB, BC, MB, SK | 1995 |
| | **Owl, Spotted** (*Strix occidentalis*) | BC | 1986 |
| | **Plover, Mountain** (*Charadrius montanus*) | AB, SK | 1987 |
| † | **Plover, Piping** (*Charadrius melodus*) | AB, MB, NB, NF, NS, ON, PE, QC, SK | 1985 |
| † | **Rail, King** (*Rallus elegans*) | ON | 1994 |
| † | **Shrike, Loggerhead** (*Lanius ludovicianus migrans*) | (Eastern population) MB, ON, QC | 1991 |
| † | **Sparrow, Henslow's** (*Ammodramus henslowii*) | ON | 1993 |
| | **Thrasher, Sage** (*Oreoscoptes montanus*) | AB, BC, SK | 1992 |
| | **Warbler, Kirtland's** (*Dendroica kirtlandii*) | ON, QC | 1979 |
| † | **Warbler, Prothonotary** (*Protonotaria citrea*) | ON | 1996 |
| **AMPHIBIANS** | | | |
| | **Frog, Northern Cricket**[25] (*Acris crepitans*) | ON | 1990 |
| | **Frog, Northern Leopard** (*Rana pipiens*) | (Southern Mountain population) BC | 1998 |
| **REPTILES** | | | |
| | **Snake, Blue Racer,** (*Coluber constrictor foxii*) | ON | 1991 |
| | **Snake, Lake Erie Water** (*Nerodia sipedon insularum*) | ON | 1991 |
| | **Turtle, Leatherback** (*Dermochelys coriacea*) | (Atlantic and Pacific Oceans) | 1981 |
| **FISH** | | | |
| | **Dace, Nooksack** (*Rhinicthys* sp.) | BC | 1996 |
| | **Sucker, Salish** (*Catostomus* sp.) | BC | 1986 |
| | **Trout, Aurora** (*Salvelinus fontinalis timagamiensis*) | ON | 1987 |
| | **Whitefish, Atlantic**[26] (*Coregonus huntsmani*) | NS | 1984 |
| **MOLLUSCS** | | | |
| | **Physa, Hotwater** (*Physella wrighti*) | BC | 1998 |
| **LEPIDOPTERANS** | | | |
| | **Butterfly, Maritime Ringlet** (*Coenonympha tullia nipisiquit*) | NB, QC | 1997 |

25 Formerly listed as Blanchard's Cricket Frog (*Acris crepitans blanchardi*)

26 Formerly listed as Acadian Whitefish (*Coregonus huntsmani*)

## LIST 1. (CONTINUED)

### ENDANGERED CATEGORY (CONTINUED)

**PLANTS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Agalinis, Gattinger's (*Agalinis gattingeri*) | ON | 1988 |
| | Agalinis, Skinner's (*Agalinis skinneriana*) | ON | 1988 |
| | Avens, Eastern Mountain (*Geum peckii*) | NS | 1986 |
| ↑ | Bluehearts (*Buchnera americana*) | ON | 1998 |
| | Balsamroot, Deltoid (*Balsamorhiza deltoidea*) | BC | 1996 |
| | Braya, Long's (*Braya longii*) | NF | 1997 |
| | Buttercup, Water-plantain (*Ranunculus alismaefolius* var. *alismaefolius*) | BC | 1996 |
| ↔ | Cactus, Eastern Prickly Pear (*Opuntia humifusa*) | ON | 1998 |
| | Clover, Bearded Owl (*Triphysaria versicolor* ssp. *versicolor*) | BC | 1998 |
| | Clover, Slender Bush (*Lespedeza virginica*) | ON | 1986 |
| | Coreopsis, Pink (*Coreopsis rosea*) | NS | 1984 |
| | Cryptanthe, Tiny (*Cryptantha minima*) | AB,SK | 1998 |
| ↔ | Fern, Southern Maidenhair (*Adiantum capillus-veneris*) | BC | 1998 |
| | Gentian, White Prairie (*Gentiana alba*) | ON | 1991 |
| | Lady's-slipper, Small White (*Cypripedium candidum*) | ON, MB | 1981 |
| | Lotus, Seaside Birds-foot (*Lotus formosissimus*) | BC | 1996 |
| ↔ | Lousewort, Furbish's (*Pedicularis furbishiae*) | NB | 1998 |
| | Lupine, Prairie (*Lupinus lepidus* var. *lepidus*) | BC | 1996 |
| ↔ | Milkwort, Pink (*Polygala incarnata*) | ON | 1998 |
| ↔ | Mint, Hoary Mountain (*Pycnanthemum incanum*) | ON | 1998 |
| | Mouse-ear-cress, Slender (*Halimolobos virgata*) | AB, SK | 1992 |
| | Orchid, Western Prairie White Fringed (*Platanthera praeclara*) | MB | 1993 |
| ↔ | Plantain, Heart-leaved (*Plantago cordata*) | ON | 1998 |
| ↔ | Pogonia, Large Whorled (*Isotria verticillata*) | ON | 1998 |
| ↔ | Pogonia, Small Whorled (*Isotria medeoloides*) | ON | 1998 |
| | Poppy, Wood (*Stylophorum diphyllum*) | ON | 1993 |
| | Quillwort, Engelmann's (*Isoëtes engelmannii*) | ON | 1992 |
| | Sundew, Thread-leaved (*Drosera filiformis*) | NS | 1991 |
| | Tree, Cucumber (*Magnolia acuminata*) | ON | 1984 |
| | Trillium, Drooping (*Trillium flexipes*) | ON | 1996 |
| | Water-pennywort (*Hydrocotyle umbellata*) | NS | 1985 |
| ↔ | Wintergreen, Spotted (*Chimaphila maculata*) | ON | 1998 |

**LICHENS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Seaside Centipede (*Heterodermia stitchensis*) | BC | 1996 |

**MOSSES**

—

## LIST 1. (CONTINUED)

### THREATENED CATEGORY

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MAMMALS** | | | |
| ↓ | **Bison, Wood** (*Bison bison athabascae*) | AB, BC, NT, YT | 1988 |
| ↔ | **Caribou, Peary** (*Rangifer tarandus pearyi*) | (Low Arctic population) NT | 1991 |
| | **Caribou, Woodland** (*Rangifer tarandus caribou*) | (Gaspé population) QC | 1984 |
| | **Mole, Townsend's** (*Scapanus townsendii*) | BC | 1996 |
| ↓ | **Otter, Sea** (*Enhydra lutris*) | (Pacific Coast) BC | 1996 |
| ↔ | **Porpoise, Harbour** (*Phocoena phocoena*) | (Northwest Atlantic population) | 1991 |
| | **Shrew, Pacific Water** (*Sorex bendirii*) | BC | 1994 |
| ↔ | **Whale, Humpback** (*Megaptera novaeangliae*) | (North Pacific population) | 1985 |
| | **Whale, White (Beluga)** (*Delphinapterus leucas*) | (Eastern Hudson Bay population) | 1988 |
| **BIRDS** | | | |
| | **Chat, Yellow-breasted** (*Icteria virens auricollis*) | (British Columbia population) BC | 1994 |
| | **Murrelet, Marbled** (*Brachyramphus marmoratus*) | BC | 1990 |
| | **Shrike, Loggerhead** (*Lanius ludovicianus excubitorides*) | (Prairie population) AB, MB, SK | 1986 |
| | **Tern, Roseate** (*Sterna dougallii*) | NS, QC | 1986 |
| | **Warbler, Hooded** (*Wilsonia citrina*) | ON | 1994 |
| | **Woodpecker, White-headed** (*Picoides albolarvatus*) | BC | 1992 |
| **AMPHIBIANS** | | | |
| | -- | | |
| **REPTILES** | | | |
| | **Rattlesnake, Eastern Massasauga** (*Sistrurus catenatus catenatus*) | ON | 1991 |
| | **Snake, Black Rat** (*Elaphe obsoleta obsoleta*) | ON | 1998 |
| | **Turtle, Blanding's** (*Emydoidea blandingi*) | (Nova Scotia population) NS | 1993 |
| | **Turtle, Spiny Softshell** (*Apalone spinifera*) | ON, QC | 1991 |
| **FISH** | | | |
| | **Cisco, Blackfin** (*Coregonus nigripinnis*) | ON | 1988 |
| | **Cisco, Shortjaw** (*Coregonus zenithicus*) | AB, MB, NT, ON, SK | 1987 |
| | **Cisco, Shortnose** (*Coregonus reighardi*) | ON | 1987 |
| | **Darter, Channel** (*Percina copelandi*) | ON, QC | 1993 |
| | **Darter, Eastern Sand** (*Ammocrypta pellucida*) | ON, QC | 1994 |
| | **Madtom, Margined** (*Noturus insignis*) | ON, QC | 1989 |
| | **Redhorse, Black** (*Moxostoma duquesnei*) | ON | 1988 |
| | **Redhorse, Copper** (*Moxostoma hubbsi*) | QC | 1987 |
| | **Sculpin, Deepwater** (*Myoxocephalus thompsoni*) | ON (Great Lakes population) | 1987 |
| | **Sculpin, Shorthead** (*Cottus confusus*) | BC | 1984 |
| | **Smelt, Lake Utopia Dwarf** (*Osmerus* sp.) | NB | 1998 |
| | **Stickleback, Benthic Texada Island** (*Gasterosteus* sp.) | BC | 1998 |
| | **Stickleback, Limnetic Texada Island** (*Gasterosteus* sp.) | BC | 1998 |

## LIST 1. (CONTINUED)

### THREATENED CATEGORY (CONTINUED)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **FISH (CONTINUED** | | | |
| | **Stickleback, Enos Lake** (*Gasterosteus* sp.) | BC | 1988 |
| | **Whitefish, Lake Simcoe** (*Coregonus clupeaformis*) | ON | 1987 |
| **MOLLUSCS** | | | |
| | **Snail, Banff Springs** (*Physella johnsoni*) | AB | 1997 |
| **LEPIDOPTERANS** | | | |
| | --- | | |
| **PLANTS** | | | |
| | **Ash, Blue** (*Fraxinus quadrangulata*) | ON | 1983 |
| | **Aster, Anticosti** (*Aster anticostensis*) | NB, QC | 1990 |
| | **Aster, White-top** (*Aster curtus*) | BC | 1996 |
| | **Aster, White Wood** (*Aster divaricatus*) | ON, QC | 1995 |
| | **Braya, Fernald's** (*Braya fernaldii*) | NF | 1997 |
| | **Chestnut, American** (*Castanea dentata*) | ON | 1987 |
| | **Colicroot** (*Aletris farinosa*) | ON | 1988 |
| | **Deerberry** (*Vaccinium stamineum*) | ON | 1994 |
| ↔ | **Fern, Mosquito** (*Azolla mexicana*) | BC | 1998 |
| | **Flag, Western Blue** (*Iris missouriensis*) | AB, BC | 1990 |
| | **Gentian, Plymouth** (*Sabatia kennedyana*) | NS | 1984 |
| | **Ginseng, American** (*Panax quinquefolium*) | ON, QC | 1988 |
| | **Goat's-rue** (*Tephrosia virginiana*) | ON | 1996 |
| | **Golden Crest** (*Lophiola aurea*) | NS | 1987 |
| | **Golden Seal** (*Hydrastis canadensis*) | ON | 1991 |
| | **Greenbrier, Round-leaved** (*Smilax rotundifolia*) | (Ontario population) ON | 1994 |
| | **Jacob's Ladder, van Brunt's** (*Polemonium van-bruntiae*) | QC | 1994 |
| | **Lipocarpha, Small-flowered** (*Lipocarpha micrantha*) | BC, ON | 1992 |
| | **Mulberry, Red** (*Morus rubra*) | ON | 1987 |
| | **Paintbrush, Golden** (*Castilleja levisecta*) | BC | 1995 |
| ↔ | **Pepperbush, Sweet** (*Clethra alnifolia*) | NS | 1998 |
| | **Pogonia, Nodding** (*Triphora trianthophora*) | ON | 1988 |
| | **Prairie-clover, Hairy** (*Dalea villosa var. villosa*) | MB, SK | 1998 |
| | **Redroot** (*Lachnanthes caroliana*) | NS | 1994 |
| | **Sedge, False Hop** (*Carex lupuliformis*) | ON, QC | 1997 |
| | **Spiderwort, Western** (*Tradescantia occidentalis*) | AB, MB, SK | 1992 |
| | **Thistle, Pitcher's** (*Cirsium pitcheri*) | ON | 1988 |
| | **Thrift, Athabasca** (*Armeria maritima* ssp. *interior*) | SK | 1981 |
| | **Tree, Kentucky Coffee** (*Gymnocladus dioica*) | ON | 1983 |
| | **Twayblade, Purple** (*Liparis liliifolia*) | ON | 1989 |
| | **Verbena, Sand** (*Abronia micrantha*) | AB, SK | 1992 |
| | **Violet, Bird's-foot** (*Viola pedata*) | ON | 1990 |
| | **Violet, Yellow Montane** (*Viola praemorsa* ssp. *praemorsa*) | BC | 1995 |
| | **Water-willow, American** (*Justicia americana*) | ON, QC | 1984 |

## LIST 1. (CONTINUED)

### THREATENED CATEGORY (CONTINUED)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PLANTS (CONTINUED)** | | | |
| | **Willow, Tyrrell's** (*Salix planifolia* ssp. *tyrrellii*) | SK | 1981 |
| | **Woodsia, Blunt-lobed** (*Woodsia obtusa*) | ON, QC | 1994 |
| **LICHENS** | | | |
| | --- | | |
| **MOSSES** | | | |
| | **Moss, Apple** (*Bartramia stricta*) | BC | 1997 |

### VULNERABLE CATEGORY

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MAMMALS** | | | |
| + | **Bat, Fringed Myotis** (*Myotis thysanodes*) | BC | 1988 |
| + | **Bat, Keen's Long-eared** (*Myotis keenii*) | BC | 1988 |
| + | **Bat, Pallid** (*Antrozous pallidus*) | BC | 1988 |
| + | **Bat, Spotted** (*Euderma maculatum*) | BC | 1988 |
| ↑ | **Bear, Grizzly** (*Ursus arctos*) | AB, BC, NT, YT | 1991 |
| ↑ | **Bear, Polar** (*Ursus maritimus*) | MB, NF, NT, ON, QC | 1991 |
| + | **Caribou, Woodland** (*Rangifer tarandus caribou*) | (Western population) AB, BC, MB, NT, ON, SK | 1984 |
| | **Cottontail, Nuttall's** (*Sylvilagus nuttallii nuttallii*) | (British Columbia population) BC | 1994 |
| + | **Ermine** (*Mustela erminea haidarum*) | (Queen Charlotte Islands population) BC | 1984 |
| + | **Fox, Grey** (*Urocyon cinereoargenteus*) | AB, MB, ON, QC | 1979 |
| +↔ | **Mole, Eastern** (*Scalopus aquaticus*) | ON | 1998 |
| | **Mouse, Western Harvest** (*Reithrodontomys megalotis megalotis*) | (British Columbia population) BC | 1994 |
| + ↔ | **Prairie Dog, Black-tailed** (*Cynomys ludovicianus*) | SK | 1988 |
| | **Rat, Ord's Kangaroo** (*Dipodomys ordii*) | AB, SK | 1995 |
| | **Seal, Harbour** (*Phoca vitulina mellonae*) | (Lacs des loups marins population)[27] QC | 1996 |
| + | **Shrew, Gaspé** (*Sorex gaspensis*) | NB, NS, QC | 1988 |
| + | **Squirrel, Southern Flying** (*Glaucomys volans*) | NB, NS, ON, QC | 1988 |
| | **Vole, Woodland** (*Microtus pinetorum*) | ON, QC | 1998 |
| + | **Whale, Blue** (*Balaenoptera musculus*) | (Atlantic and Pacific Oceans) | 1983 |
| + | **Whale, Fin** (*Balaenoptera physalus*) | (Atlantic and Pacific Oceans) | 1987 |
| + ↓ | **Whale, Humpback** (*Megaptera novaeangliae*) | (Western North Atlantic population) | 1985 |
| | **Whale, Northern Bottlenose** (*Hyperoodon ampullatus*) | (Atlantic Ocean) [Gully population] | 1996 |
| + | **Whale, Sowerby's Beaked**[28] (*Mesoplodon bidens*) | (Atlantic Ocean) | 1989 |
| | **Whale, White (Beluga)** (*Delphinapterus leucas*) | (Eastern High Arctic/Baffin Bay population) | 1992 |
| + ↔ | **Wolverine** (*Gulo gulo*) | (Western population) AB, BC, MB, NT, ON, SK, YT | 1989 |

---

27 Landlocked population.

28 Also known as North Sea Beaked Whale.

## LIST 1. (CONTINUED)

### VULNERABLE CATEGORY (CONTINUED)

**BIRDS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| + | **Bittern, Least** (*Ixobrychus exilis*) | MB, NB, ON, QC | 1988 |
| | **Chat, Yellow-breasted** (*Icteria virens virens*) | (Eastern population) ON | 1994 |
| | **Curlew, Long-billed** (*Numenius americanus*) | AB, BC, SK | 1992 |
| + | **Falcon, Peale's Peregrine,** (*Falco peregrinus pealei*) | BC | 1978 |
| ↓ | **Falcon, Tundra Peregrine,** (*Falco peregrinus tundrius*) | NF, NT, QC, YT | 1992 |
| | **Goshawk, Queen Charlotte** (*Accipiter gentilis laingi*) | BC | 1995 |
| + ↔ | **Gull, Ivory** (*Pagophila eburnea*) | BC, MB, NB, NF, NS, NT, ON, QC | 1996 |
| + ↔ | **Gull, Ross'** (*Rhodostethia rosea*) | MB, NT | 1996 |
| ↓ | **Hawk, Ferruginous** (*Buteo regalis*) | AB, MB, SK | 1995 |
| + ↔ | **Hawk, Red-shouldered** (*Buteo lineatus*) | ON, QC | 1996 |
| | **Heron, Pacific Great Blue** (*Ardea herodias fannini*) | BC | 1997 |
| | **Murrelet, Ancient** (*Synthliboramphus antiquus*) | BC | 1993 |
| + | **Owl, Barn** (*Tyto alba*) | BC, ON | 1984 |
| + | **Owl, Flammulated** (*Otus flammeolus*) | BC | 1988 |
| | **Owl, Short-eared** (*Asio flammeus*) | All provinces and territories | 1994 |
| + | **Sparrow, "Ipswich" Savannah** (*Passerculus sandwichensis princeps*) | NS | 1979 |
| + | **Tern, Caspian** (*Sterna caspia*) | AB, BC, MB, NF, NT, ON, QC, SK | 1978 |
| | **Warbler, Cerulean** (*Dendroica cerulea*) | ON, QC | 1993 |
| + | **Warbler, Prairie** (*Dendroica discolor*) | ON | 1985 |
| ↔ | **Waterthrush, Louisiana** (*Seiurus motacilla*) | ON , QC | 1996 |
| | **Woodpecker, Red-headed** (*Melanerpes erythrocephalus*) | MB, ON, QC, SK | 1996 |

**AMPHIBIANS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Frog, Northern Leopard** (*Rana pipiens*) | (Prairie population) AB, MB, SK | 1998 |
| | **Salamander, Coeur d'Alène** (*Plethodon idahoensis*) | BC | 1998 |
| | **Salamander, Mountain Dusky** (*Desmognathus ochrophaeus*) | QC | 1998 |
| + | **Salamander, Pacific Giant** (*Dicamptodon tennebrosus*) | BC | 1989 |
| | **Salamander, Smallmouth** (*Ambystoma texanum*) | ON | 1991 |
| + | **Toad, Fowler's** (*Bufo woodhousii fowleri*) | ON | 1986 |
| | **Toad, Great Basin Spadefoot** (*Spea intermontana*) | BC | 1998 |

**REPTILES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Lizard, Eastern Short-horned** (*Phrynosoma douglassii brevirostre*) | AB, SK | 1992 |
| | **Skink, Five-lined** (*Eumeces fasciatus*) | ON | 1998 |
| + | **Skink, Northern Prairie** (*Eumeces septentrionalis septentrionalis*) | MB | 1989 |
| | **Snake, Eastern Hognose** (*Heterodon platirhinos*) | ON | 1997 |
| | **Snake, Eastern Yellow-bellied Racer** (*Coluber constrictor flaviventris*) | SK | 1991 |
| | **Turtle, Spotted** (*Clemmys guttata*) | ON, QC | 1991 |
| | **Turtle, Wood** (*Clemmys insculpta*) | NB, NS, ON, QC | 1996 |

## LIST 1. (CONTINUED)

### VULNERABLE CATEGORY (CONTINUED)

**FISH**

| | | | |
|---|---|---|---|
| + | **Buffalo, Bigmouth** (*Ictiobus cyprinellus*) | MB, ON, SK | 1989 |
| + | **Buffalo, Black** (*Ictiobus niger*) | ON | 1989 |
| + | **Chub, Silver** (*Macrhybopsis storeriana*) | MB, ON | 1985 |
| | **Chubsucker, Lake** (*Erimyzon sucetta*) | ON | 1994 |
| | **Cisco, Spring** (*Coregonus* sp.) | QC | 1992 |
| | **Cod, Atlantic** (*Gadus morhua*) | Atlantic Ocean | 1998 |
| + | **Dace, Redside** (*Clinostomus elongatus*) | ON | 1987 |
| + | **Dace, Speckled** (*Rhinichthys osculus*) | BC | 1980 |
| + | **Dace, Umatilla** (*Rhinichthys umatilla*) | BC | 1988 |
| | **Darter, Greenside** (*Etheostoma blennioides*) | ON | 1990 |
| +↔ | **Gar, Spotted** (*Lepisosteus oculatus*) | ON | 1994 |
| + | **Killifish, Banded** (*Fundulus diaphanus*) | (Newfoundland population) NF | 1989 |
| + | **Kiyi** (*Coregonus kiyi*) | ON | 1988 |
| | **Lamprey, Chestnut** (*Ichthyomyzon castaneus*) | MB, SK | 1991 |
| +↔ | **Lamprey, Lake** (*Lampetra macrostoma*) | BC | 1998 |
| | **Lamprey, Northern Brook** (*Ichthyomyzon fossor*) | MB, ON, QC | 1991 |
| + | **Madtom, Brindled** (*Noturus miurus*) | ON | 1985 |
| ◆ | **Madtom, Northern** (*Noturus stigmosus*) | ON | 1998 |
| + | **Minnow, Pugnose** (*Opsopoeodus emiliae*) | ON | 1985 |
| | **Minnow, Western Silvery** (*Hybognathus argyritus*) | AB | 1997 |
| + | **Prickleback, Blackline** (*Acantholumpenus mackayi*) | (Arctic Ocean) NT | 1989 |
| +↔ | **Redhorse, River** (*Moxostoma carinatum*) | ON, QC | 1987 |
| | **Sculpin, Cultus Pygmy** (*Cottus* sp.) | BC | 1997 |
| + | **Sardine, Pacific** (*Sardinops sagax*) | Pacific Ocean | 1987 |
| + | **Sculpin, Fourhorn** (*Myoxocephalus quadricornis*) | (Arctic Islands; freshwater form) | 1989 |
| + | **Shiner, Bigmouth** (*Notropis dorsalis*) | MB | 1985 |
| + | **Shiner, Pugnose** (*Notropis anogenus*) | ON | 1985 |
| | **Shiner, Rosyface** (*Notropis rubellus*) | (Manitoba population) MB | 1994 |
| +↔ | **Shiner, Silver** (*Notropis photogenis*) | ON | 1987 |
| + | **Stickleback, Charlotte Unarmoured** (*Gasterosteus aculeatus*) | BC | 1983 |
| + | **Stickleback, Giant** (*Gasterosteus* sp.) | BC | 1980 |
| + | **Sturgeon, Green** (*Acipenser medirostris*) | BC | 1987 |
| + | **Sturgeon, Shortnose** (*Acipenser brevirostrum*) | NB | 1980 |
| | **Sturgeon, White** (*Acipenser transmontanus*) | BC | 1990 |
| +↔ | **Sucker, Spotted** (*Minytrema melanops*) | ON | 1994 |
| + | **Sunfish, Orangespotted** (*Lepomis humilis*) | ON | 1989 |
| + | **Sunfish, Redbreast** (*Lepomis auritus*) | NB | 1989 |
| + | **Topminnow, Blackstripe** (*Fundulus notatus*) | ON | 1985 |
| | **Warmouth** (*Lepomis gulosus*) | ON | 1994 |
| + | **Whitefish, Squanga** (*Coregonus* sp.) | YT | 1987 |
| + | **Wolffish, Bering** (*Anarhichas orientalis*) | (Arctic Ocean) | 1989 |

**MOLLUSCS**

---

## LIST 1. (CONTINUED)

### VULNERABLE CATEGORY (CONTINUED)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **LEPIDOPTERANS** | | | |
| | **Butterfly, Monarch** (*Danaus plexippus*) | All provinces | 1997 |
| **PLANTS** | | | |
| | **Aster, Bathurst** (*Aster subulatus* var. *obtusifolius*) | NB | 1992 |
| + | **Aster, Gulf of St. Lawrence** (*Aster laurentianus*) | NB, PE, QC | 1989 |
| + | **Aster, Western Silver-leaf** (*Virgulus sericeus*) | MB, ON | 1988 |
| | **Bartonia, Branched** (*Bartonia paniculata*) | ON | 1992 |
| | **Buffalograss** (*Buchloë dactyloides*) | MB, SK | 1998 |
| | **Bulrush, Long's** (*Scirpus longii*) | NS | 1994 |
| + | **Club-rush, Few-flowered** (*Scirpus verecundus*) | ON | 1986 |
| | **Columbo, American** (*Frasera caroliniensis*) | ON | 1993 |
| + | **Dragon, Green** (*Arisaema dracontium*) | ON, QC | 1984 |
| + | **Fern, Broad Beech** (*Phegopteris hexagonoptera*) | ON, QC | 1983 |
| | **Fern, Coastal Wood** (*Dryopteris arguta*) | BC | 1998 |
| | **Fleabane, Provancher's.** (*Erigeron philadelphicus* ssp. *provancheri*) | QC | 1992 |
| + | **Gentian, Victorin's** (*Gentiana victorinii*) | QC | 1987 |
| | **Goosefoot, Smooth** (*Chenopodium subglabrum*) | AB, MB, SK | 1992 |
| + | **Hackberry, Dwarf** (*Celtis tenuifolia*) | ON | 1985 |
| +↓ | **Helleborine, Giant** (*Epipactis gigantea*) | BC | 1998 |
| + | **Hemlock, Victorin's Water** (*Cicuta maculata var. victorinii*) | QC | 1987 |
| | **Hyacinth, Wild** (*Camassia scilloides*) | ON | 1990 |
| + | **Lilaeopsis** (*Lilaeopsis chinensis*) | NS | 1987 |
| | **Locoweed, Hare-footed** (*Oxytropis lagopus*) | AB | 1995 |
| + | **Mallow, Swamp Rose** (*Hibiscus moscheutos*) | ON | 1987 |
| + | **Meadowfoam, Macoun's** (*Limnanthes macounii*) | BC | 1988 |
| | **Milk-vetch, Fernald's** (*Astragalus robbinsii* var. *fernaldii*) | NF, QC | 1997 |
| + | **Oak, Shumard** (*Quercus shumardii*) | ON | 1984 |
| + | **Orchid, Eastern Prairie White Fringed** (*Platanthera leucophaea*) | ON | 1986 |
| | **Orchid, Phantom** (*Cephalanthera austinae*) | BC | 1992 |
| + | **Plantain, Indian** (*Cacalia plantaginea*) | ON | 1988 |
| + | **Pondweed, Hill's** (*Potamogeton hillii*) | ON | 1986 |
| | **Quillwort, Bolander's** (*Isoëtes bolanderi*) | AB | 1995 |
| + | **Rose, Climbing Prairie** (*Rosa setigera*) | ON | 1986 |
| | **Rue-anemone, False** (*Isopyrum biternatum*) | ON | 1990 |
| | **Rush, New Jersey** (*Juncus caesariensis*) | NS | 1992 |
| + | **Soapweed** (*Yucca glauca*) | AB | 1985 |
| + | **Star, Dense Blazing** (*Liatris spicata*) | ON | 1988 |
| + | **Tree, Hop** (*Ptelea trifoliata*) | ON, QC | 1984 |

## LIST 1. (CONTINUED)

### VULNERABLE CATEGORY (CONTINUED)

**LICHENS**

| | | |
|---|---|---|
| **Cryptic Paw** (*Nephroma occultum*) | BC | 1995 |
| **Oldgrowth Specklebelly** (*Pseudocyphellaria rainierensis*) | BC | 1996 |
| **Seaside Bone** (*Hypogymnia heterophylla*) | BC | 1996 |

**MOSSES**

---

## LIST 2. SPECIES EXAMINED AND DESIGNATED IN THE NOT AT RISK CATEGORY, WITH GEOGRAPHICAL OCCURRENCE AND DATE EXAMINED

### MAMMALS

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Badger, American** (*Taxidea taxus*) | AB, BC, MB, ON, SK | 1979 |
| | **Bear, American Black** (*Ursus americanus*) | All provinces & Territories except PE | 1998 |
| | **Beaver, Mountain** (*Aplodontia rufa*) | BC | 1984 |
| | **Caribou, Woodland** (*Rangifer tarandus caribou*) | (Labrador-Ungava population) NF, QC | 1984 |
| | **Caribou, Woodland** ( " " " ) | (Newfoundland population) NF | 1984 |
| ↔ | **Cottontail, Nuttall's** (*Sylvilagus nuttallii pinetis*) | (Prairie population) AB, SK | 1994 |
| | **Dolphin, Atlantic White-sided** (*Lagenorhynchus acutus*) | (Atlantic Ocean) | 1991 |
| | **Dolphin, Bottlenose** (*Tursiops truncatus*) | (Atlantic Ocean) | 1993 |
| | **Dolphin, Common** (*Delphinus delphis*) | (Atlantic and Pacific Oceans) | 1991 |
| | **Dolphin, Northern Right Whale** (*Lissodelphis borealis*) | (Pacific Ocean) | 1990 |
| | **Dolphin, Pacific White-Sided** (*Lagenorhynchus obliquidens*) | (Pacific Ocean) | 1990 |
| | **Dolphin, Risso's** (*Grampus griseus*) | (Atlantic and Pacific Oceans) | 1990 |
| | **Dolphin, Striped** (*Stenella coeruleoalba*) | (Atlantic and Pacific Oceans) | 1993 |
| | **Dolphin, White-beaked** (*Lagenorhynchus albirostris*) | (North Atlantic Ocean) | 1998 |
| ↓ | **Gopher, Plains Pocket** (*Geomys bursarius*) | MB | 1998 |
| | **Lynx** (*Lynx canadensis*) | All provinces and territories except PE | 1989 |
| ↔ | **Narwhal** (*Monodon monoceros*) | (Arctic Ocean) | 1987 |
| | **Porpoise, Dall's** (*Phocoenoides dalli*) | (Pacific Ocean) | 1989 |
| | **Seal, Bearded** (*Erignathus barbatus*) | (Arctic and Atlantic Oceans) | 1994 |
| | **Seal, Hooded** (*Cystophora cristata*) | (Atlantic Ocean) | 1986 |
| | **Seal, Northern Elephant** (*Mirounga angustirostris*) | (Pacific Ocean) | 1986 |
| | **Seal, Northern Fur** (*Callorhinus ursinus*) | (Pacific coastal waters) | 1996 |
| | **Seal, Ringed** (*Phoca hispida*) | (Arctic and Atlantic Oceans) | 1989 |
| | **Sea Lion, California** (*Zalophus californianus*) | (Pacific Ocean) | 1987 |
| | **Sea Lion, Steller** (*Eumetopias jubatus*) | (Pacific Ocean) | 1987 |
| | **Squirrel, Cascade Mantled Ground** (*Spermophilus saturatus*) | BC | 1992 |
| | **Squirrel, Fox** (*Sciurus niger*) | MB, ON | 1979 |
| | **Walrus, Atlantic** (*Odobenus rosmarus rosmarus*) | (Eastern Arctic population) | 1987 |
| ↓ | **Weasel, Long-tailed** (*Mustela frenata longicauda*) | (Prairie population) AB, MB, SK | 1993 |
| | **Whale, Baird's Beaked** (*Berardius bairdii*) | (Pacific Ocean) | 1992 |
| | **Whale, Blainville's Beaked** (*Mesoplodon densirostris*) | (Atlantic Ocean) | 1989 |
| | **Whale, Cuvier's Beaked** (*Ziphius cavirostris*) | (Atlantic and Pacific Oceans) | 1990 |
| | **Whale, False Killer** (*Pseudorca crassidens*) | (Pacific Ocean) | 1990 |
| | **Whale, Gray** (*Eschrichtius robustus*) | (Northeast Pacific population) | 1987 |
| | **Whale, Hubb's Beaked** (*Mesoplodon carlhubbsi*) | (Pacific Ocean) | 1989 |
| | **Whale, Long-finned Pilot** (*Globicephala melas*) | (Atlantic Ocean) | 1994 |
| | **Whale, Northern Bottlenose** (*Hyperoodon ampullatus*) | (Atlantic Ocean) | 1993 |
| | **Whale, Pygmy Sperm** (*Kogia breviceps*) | (Atlantic and Pacific Oceans) | 1994 |
| | **Whale, Short-finned Pilot** (*Globicephala macrorhynchus*) | (Pacific Ocean) | 1993 |

## LIST 2. (CONTINUED)

### MAMMALS (CONTINUED)

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Whale, Sperm (*Physeter macrocephalus*) | (Atlantic and Pacific Oceans) | 1996 |
| | Whale, Stejneger's Beaked (*Mesoplodon stejneri*) | (Pacific Ocean) | 1989 |
| | Whale, True's Beaked (*Mesoplodon mirus*) | (Atlantic Ocean) | 1989 |
| | Whale, White (Beluga) (*Delphinapterus leucas*) | (Beaufort Sea\Arctic Ocean population) | 1985 |
| | Whale, White (Beluga) ( " " ) | (Western Hudson's Bay population) | 1993 |

### BIRDS

| | | | |
|---|---|---|---|
| +↓ | Bluebird, Eastern (*Sialia sialis*) | AB, MB, NB, NS, ON, PE, QC, SK | 1996 |
| | Chat, Yellow-breasted (*Icteria virens auricollis*) | (Prairie population) AB,SK | 1994 |
| | Coot, American (*Fulica americana*) | All provinces/territories except NF | 1991 |
| | Cormorant, Double-crested (*Phalacrocorax auritus*) | All provinces | 1978 |
| | Crane, Greater Sandhill (*Grus canadensis tabida*) | BC, MB, ON | 1979 |
| | Eagle, Bald (*Haliaeetus leucocephalus*) | All provinces and territories | 1984 |
| ↔ | Eagle, Golden (*Aquila chrysaetos*) | AB, BC, MB, NF, NT, ON, QC, SK, YT | 1996 |
| ↔ | Falcon, Prairie (*Falco mexicanus*) | AB, BC, SK | 1996 |
| | Flycatcher, Gray (*Empidonax wrightii*) | BC | 1992 |
| | Goshawk, Northern (*Accipiter gentilis atricapillus*) | All provinces and territories | 1995 |
| | Grebe, Red-necked (*Podiceps grisegena*) | All provinces and territories except PE and NB | 1982 |
| ↔ | Gyrfalcon (*Falco rusticolus*) | AB, BC, NF, NS, NT, ON, PE, QC, SK, YT | 1987 |
| | Harrier, Northern (*Circus cyaneus*) | All provinces and territories | 1993 |
| | Hawk-Owl, Northern (*Surnia ulula*) | AB, BC, MB, NB, NF, NT, ON, QC, SK, YT | 1992 |
| +↓ | Hawk, Cooper's (*Accipiter cooperii*) | AB, BC, MB, NB, NS, ON, QC, SK | 1996 |
| | Hawk, Red-tailed (*Buteo jamaicensis*) | All provinces and territories | 1995 |
| ↔ | Hawk, Sharp-shinned (*Accipiter striatus*) | All provinces and territories | 1997 |
| | Loon, Common (*Gavia immer*) | All provinces and territories | 1997 |
| | Loon, Yellow-billed (*Gavia adamsii*) | AB, BC, MB, NT, QC, YT | 1997 |
| | Hawk, Rough-legged (*Buteo lagopus*) | BC, MB, NF, NT, ON, QC, YT | 1995 |
| | Merlin (*Falco columbarius*) | All provinces and territories | 1985 |
| | Owl, Boreal (*Aegolius funereus*) | All provinces and territories | 1995 |
| +↓ | Owl, Great Gray (*Strix nebulosa*) | AB, BC, MB, NT, ON, QC, SK, YT | 1996 |
| | Owl, Snowy (*Nyctea scandiaca*) | MB, NF, NT, QC,YT | 1995 |
| ↓ | Pelican, American White (*Pelecanus erythrorhynchos*) | AB, BC, MB, ON, SK | 1987 |
| | Screech-Owl, Eastern (*Otus asio*) | MB, ON, QC, SK | 1986 |
| ↓ | Sparrow, Baird's (*Ammodramus bairdii*) | AB, MB, SK | 1996 |
| | Sparrow, Nelson's Sharp-tailed (*Ammodramus nelsoni*) | AB, BC, MB, NB, NS, ON, PE, QC, SK | 1998 |
| +↓ | Swan, Trumpeter (*Cygnus buccinator*) | AB, BC, NT, ON, SK, YT | 1996 |
| ↔ | Tern, Black (*Chlidonias niger*) | AB, BC, MB, NB, NS, NT, ON, QC, SK | 1996 |
| | Tern, Common (*Sterna hirundo*) | AB, MB, NB, NF, NS, NT, ON, PE, QC, SK | 1998 |
| | Wren, Canyon (*Catherpes mexicanus*) | BC | 1992 |
| | Wren, Sedge (*Cistothorus platensis*) | AB, MB, NB, ON, QC, SK | 1993 |

### AMPHIBIANS

---

### REPTILES

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Snake, Western Yellowbelly Racer (*Coluber constrictor mormon*) | BC | 1991 |

## LIST 2. (CONTINUED)

### FISH

| | | |
|---|---|---|
| **Bloater** (*Coregonus hoyi*) | ON | 1988 |
| **Chub, Hornyhead** (*Nocomis biguttatus*) | MB, ON | 1988 |
| **Chub, River** (*Nocomis micropogon*) | ON | 1988 |
| **Dace, Leopard** (*Rhinichthys falcatus*) | BC | 1990 |
| **Darter, Least** (*Etheostoma microperca*) | ON | 1989 |
| **Darter, River** (*Percina shumardi*) | MB, ON | 1989 |
| **Darter, Tesselated** (*Ethoestoma olmstedi*) | ON, QC | 1993 |
| **Herring, Blueback** (*Alosa aestivalis*) | NB, NS | 1980 |
| **Killifish, Banded** (*Fundulus diaphanus*) | (Mainland pop.) MB, NB, NF, NS, ON, PE, QC | 1989 |
| **Minnow, Bluntnose** (*Pimephales notatus*) | MB, ON, QC | 1998 |
| **Minnow, Cutlips** (*Exoglossum maxillingua*) | ON, QC | 1994 |
| **Minnow, Eastern Silvery** (*Hybognathus regius*) | ON, QC | 1997 |
| **Pickerel, Chain** (*Esox niger*) | NB, NS, QC | 1997 |
| **Pickerel, Redfin** (*Esox americanus americanus*) | QC | 1998 |
| **Redhorse, Golden** (*Moxostoma erythrurum*) | MB, ON | 1989 |
| **Sculpin, Fourhorn** (*Myoxocephalus quadricornis*) | (Arctic, Atlantic and Pacific Oceans) [salt water form] | 1989 |
| **Sculpin, Spoonhead** (*Cottus ricei*) | AB, BC, MB, NT, ON, QC, SK, YT | 1989 |
| **Shiner, Blackchin** (*Notropis heterodon*) | MB, ON, QC | 1994 |
| **Shiner, Ghost** (*Notropis buchanani*) | ON | 1993 |
| **Shiner, Redfin** (*Lythrurus umbratilis*) | ON | 1988 |
| **Shiner, Rosyface** (*Notropis rubellus*) | ON, QC | 1994 |
| **Shiner, Striped** (*Luxilus chrysocephalus*) | ON | 1993 |
| **Silverside, Brook** (*Labidesthes sicculus*) | ON, QC | 1989 |
| **Stoneroller, Central** (*Campostoma anomalum*) | ON | 1998 |
| **Sturgeon, Lake** (*Acipenser fulvescens*) | AB, MB, ON, QC, SK | 1986 |
| **Sucker, Mountain** (*Catostomus platyrhynchus*) | AB, BC, SK | 1991 |
| **Sunfish, Green** (*Lepomis cyanellus*) | ON | 1987 |
| **Sunfish, Longear** (*Lepomis megalotis*) | ON, QC | 1987 |
| **Y-Prickleback** (*Allolumpenus hypochromus*) | BC | 1991 |

### MOLLUSCS

---

### LEPIDOPTERANS

---

### PLANTS

| | | |
|---|---|---|
| **Aster, Yukon** (*Aster yukonensis*) | NT, YT | 1996 |
| **Brickellia, Large-flowered** (*Brickellia grandiflora*) | AB, BC | 1996 |
| **Fameflower** (*Talinum sediforme*) | BC | 1990 |
| **Fleabane, Dwarf** (*Erigeron radicatus*) | AB, SK | 1996 |
| **Goldenweed, MacLean's** (*Haplopappus macleanii*) | YT | 1997 |
| **Mermaid, False** (*Floerkea proserpinacoides*) | NS, ON, QC | 1984 |
| **Phlox, Blue** (*Phlox alyssifolia*) | AB, SK | 1996 |
| **Rhododendron, Pacific** (*Rhododendron macrophyllum*) | BC | 1997 |
| **Rush Pink** (*Stephanomeria runcinata*) | AB, SK | 1996 |
| **Sagebrush, Wood's** (*Artemisia rupestris* ssp. *woodii*) | YT | 1997 |

## LIST 2. (CONTINUED)

| | | |
|---|---|---|
| **PLANTS (CONTINUED)** | | |
| **Sedge, Nebraska** (*Carex nebrascensis*) | AB | 1995 |
| **Stitchwort, Sand** (*Stellaria arenicola*) | AB, SK | 1992 |
| **Wallflower, Narrow-leaved** (*Erysimum angustatum*) | YT | 1993 |
| **Woolly-heads, Slender** (*Psilocarphus tenellus* var. *tenellus*) | BC | 1996 |
| **LICHENS** | | |
| --- | | |
| **MOSSES** | | |
| --- | | |

## LIST 3. SPECIES EXAMINED AND DESIGNATED IN THE INDETERMINATE CATEGORY BECAUSE OF INSUFFICIENT SCIENTIFIC INFORMATION, WITH GEOGRAPHICAL OCCURRENCE AND DATE EXAMINED

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MAMMALS** | | | |
| ◆ | **Cougar** (*Puma concolor couguar*) | (Eastern population) NB, NS, ON, QC | 1998 |
| | **Mouse, Western Harvest** (*Reithrodontomys megalotis dychei*) | (Prairie population) AB | 1994 |
| | **Porpoise, Harbour** (*Phocoena phocoena*) | (Pacific Ocean) | 1991 |
| | **Vole, Sagebrush** (*Lemmiscus curtatus*) | AB, SK | 1996 |
| | **Whale, Dwarf Sperm** (*Kogia simus*) | (Pacific Ocean) | 1997 |
| **BIRDS** | | | |
| | **Poorwill, Common** (*Phalaenoptilus nuttallii*) | AB, BC, SK | 1993 |
| | **Screech-Owl, Western** (*Otus kennicottii*) | BC | 1995 |
| | **Tern, Forster's** (*Sterna forsteri*) | AB, BC, MB, ON, SK | 1996 |
| **AMPHIBIANS** | | | |
| | --- | | |
| **REPTILES** | | | |
| | --- | | |
| **FISH** | | | |
| | **Catfish, Flathead** (*Pylodictis olivaris*) | ON | 1993 |
| | **Chiselmouth** (*Acrocheilus alutaceus*) | BC | 1997 |
| | **Cisco, Bering** (*Coregonus laurettae*) | YT | 1990 |
| | **Lamprey, Darktail** (*Lethenteron alaskense*) | NT | 1990 |
| | **Poacher, Pixie** (*Ocella impi*) | BC | 1991 |
| | **Sculpin, Spinynose** (*Asemichthys taylori*) | (Pacific Coast) | 1997 |
| **MOLLUSCS** | | | |
| | **Snail, Gatineau Tadpole** (*Physella parkeri latchfordi*) | ON (?), QC | 1997 |
| **LEPIDOPTERANS** | | | |
| | --- | | |
| **PLANTS** | | | |
| | **Barley, Little** (*Hordeum pusillum*) | AB | 1993 |
| | **Goldenweed, Rabbit-brush** (*Ericameria bloomeri*) | BC | 1997 |
| | **Pinweed, Impoverished** (*Lechea intermedia* var. *depauperata*) | SK | 1997 |
| | **Whitlow-cress, Kananaskis** (*Draba kananaskis*) | AB | 1992 |
| **LICHENS** | | | |
| | --- | | |
| **MOSSES** | | | |
| | --- | | |

## RECORD OF STATUS REEXAMINATIONS

**AMERICAN MARTEN (NEWFOUNDLAND POPULATION):** not in any category (not at risk) in 1979 and uplisted to threatened in 1986. Reassessed in 1996 and uplisted to endangered.

**AMERICAN WHITE PELICAN:** designated threatened in 1978 and delisted in 1987.

**BAIRD'S SPARROW:** designated threatened in 1989 and delisted in 1996.

**BLACK-TAILED PRAIRIE DOG:** designated rare (vulnerable) in 1978 and reconfirmed as rare (vulnerable) in 1988.

**BLACK TERN:** not in any category (not at risk) in 1978 and reconfirmed as not at risk in 1996.

**BLUEHEARTS:** designated threatened in 1985 and uplisted to endangered in 1998.

**BOWHEAD WHALE:** Eastern and Western Arctic populations designated endangered in 1980; Western Arctic population revisited in 1986 and reconfirmed as endangered.

**BURROWING OWL:** designated threatened in 1979 and reconfirmed as threatened in 1991; re-examined in 1995 and uplisted to endangered.

**CENTRAL STONEROLLER:** designated rare (vulnerable) in 1985 and delisted in 1998.

**COOPER'S HAWK:** designated rare (vulnerable) in 1983 and delisted in 1996.

**EASTERN BLUEBIRD:** designated rare (vulnerable) in 1984 and delisted in 1996.

**COUGAR [EASTERN POPULATION]:** designated endangered in 1978; re-examined by COSEWIC in 1998 and placed on indeterminate list because there was insufficient scientific data to evaluate taxonomy or assign a status.

**EASTERN MOLE:** designated rare (vulnerable) in 1980 and reconfirmed as vulnerable in 1998.

**EASTERN PRICKLY PEAR CACTUS:** designated endangered in 1985 and reconfirmed as endangered in 1998.

**FERRUGINOUS HAWK:** designated threatened in 1980 and downlisted to vulnerable in 1995.

**FURBISH'S LOUSEWORT:** designated endangered in 1980 and reconfirmed as endangered in 1998.

**GIANT HELLEBORINE:** designated threatened in 1984 and downlisted to vulnerable in 1998.

**GOLDEN EAGLE:** no designation required (not at risk) in 1987 and reconfirmed as not at risk in 1996.

**GRAVEL CHUB:** designated endangered in 1985 and uplisted to extirpated in 1987.

**GREAT GRAY OWL:** designated rare (vulnerable) in 1979 and delisted in 1996.

**GREATER PRAIRIE CHICKEN:** designated endangered in 1978 and uplisted to extirpated in 1990.

**GRIZZLY BEAR:** not in any category (not at risk) in 1979 and uplisted to vulnerable in 1991. (The uplisting recognized the sensitivity of the grizzly bear to environmental changes and overharvest, though its population was not in decline.)

**GYRFALCON:** not in any category (not at risk) in 1978 and reconfirmed in 1987.

## RECORD OF STATUS REEXAMINATIONS (CONTINUED)

**HARBOUR PORPOISE:** Northeast Atlantic population designated threatened in 1990 and reconfirmed as threatened in 1991. Northeast Pacific population designated "ISIBD"[29] (indeterminate) in 1991.

**HEART-LEAVED PLANTAIN:** designated endangered in 1985 and reconfirmed as endangered in 1998.

**HENSLOW'S SPARROW:** designated threatened in 1984 and uplisted to endangered in 1993.

**HOARY MOUNTAIN MINT:** designated endangered in 1986 and reconfirmed as endangered in 1998.

**HUMPBACK WHALE:** both Atlantic and Pacific populations were designated threatened in 1982. Status reconfirmed as threatened for the North Pacific population in 1985. The Western North Atlantic population downlisted to rare (vulnerable) in 1985.

**IVORY GULL:** designated rare (vulnerable) in 1981 and reconfirmed as vulnerable in 1996.

**KING RAIL:** designated rare (vulnerable) in 1985 and uplisted to endangered in 1994.

**LAKE LAMPREY:** designated rare (vulnerable) in 1986 and reconfirmed as vulnerable in 1998.

**LARGE WHORLED POGONIA:** designated endangered in 1986 and reconfirmed as endangered in 1998.

**LOGGERHEAD SHRIKE :** considered as one population in 1986 and designated threatened; Eastern population was uplisted to endangered in 1991.

**LOUISIANA WATERTHRUSH:** designated vulnerable in 1991 and reconfirmed as vulnerable in 1996.

**MOSQUITO FERN:** designated threatened in 1984 and reconfirmed as threatened in 1998.

**NARWHAL:** not in any category (not at risk) in 1986 and reconfirmed in 1987.

**NORTHERN MADTOM:** considered indeterminate in 1993; re-examined in 1998 and designated vulnerable.

**NUTTALL'S COTTONTAIL:** prairie population not in any category (not at risk) in 1991 and reconfirmed as not in any category (not at risk) in 1994.

**PEARY CARIBOU:** considered as one population and designated threatened in 1979. Considered as three populations in 1991 and redesignated as follows; Banks Island population, endangered; High Arctic population, endangered; and Low Arctic population, threatened.

**PINK MILKWORT:** designated endangered in 1984 and reconfirmed as endangered in 1998.

**PIPING PLOVER:** designated threatened in 1978 and uplisted to endangered in 1985.

**PLAINS POCKET GOPHER:** designated rare (vulnerable) in 1979 and delisted in 1998.

---

29 ISIBD = insufficient scientific information on which to base a designation. As of 1994 ISIBD changed to indeterminate category.

## RECORD OF STATUS REEXAMINATIONS (CONTINUED)

**POLAR BEAR:** not in any category (not at risk) in 1986; uplisted to vulnerable in 1991. (The uplisting recognized the sensitivity of the polar bear to environmental changes and overharvest, though its population was not in decline.)

**PRAIRIE FALCON:** no designation required (not at risk) in 1978 and reconfirmed as no designation required (not at risk) in 1982. Reassessed in 1996 and reconfirmed as not at risk.

**PRAIRIE LONG-TAILED WEASEL:** designated threatened in 1982 and delisted in 1993.

**PROTHONOTARY WARBLER:** designated rare (vulnerable) in 1984 and uplisted to endangered in 1996.

**RED-SHOULDERED HAWK:** designated rare (vulnerable) in 1983 and reconfirmed as vulnerable in 1996.

**RIGHT WHALE:** designated endangered in 1980 and reconfirmed in 1985 and reconfirmed again in 1990.

**RIVER REDHORSE:** designated rare (vulnerable) in 1983 and reconfirmed in 1987.

**ROSS' GULL:** designated (rare) vulnerable in 1981 and reconfirmed as vulnerable in 1996.

**SAGE GROUSE:** conditionally designated threatened in 1997. The report was revised and reexamined in 1998 and the Prairie population (AB and SK) was designated endangered.

**SEA OTTER:** designated endangered in 1978 and reconfirmed in 1986. Reassessed in 1996 and downlisted to threatened.

**SHARP-SHINNED HAWK:** no designation required (not at risk) in 1986 and reconfirmed as not at risk in 1997.

**SILVER SHINER:** designated rare (vulnerable) in 1983 and reconfirmed in 1987.

**SMALL WHORLED POGONIA:** designated endangered in 1982 and reconfirmed as endangered in 1998.

**SOUTHERN MAIDENHAIR FERN:** designated endangered in 1984 and reconfirmed as endangered in 1998.

**SPOTTED GAR:** designated rare (vulnerable) in 1983 and reconfirmed as vulnerable in 1994.

**SPOTTED SUCKER:** designated rare (vulnerable) in 1983 and reconfirmed as vulnerable in 1994.

**SPOTTED WINTERGREEN:** designated endangered in 1987 and reconfirmed as endangered in 1998.

**SWEET PEPPERBUSH:** designated threatened in 1986 and reconfirmed as threatened in 1998.

**SWIFT FOX:** designated extirpated in 1978 and downlisted to endangered in 1998.

**TRUMPETER SWAN:** designated rare (vulnerable) in 1978 and delisted in 1996.

**TUNDRA PEREGRINE FALCON:** designated threatened in 1978 and downlisted to vulnerable in 1992.

**VANCOUVER ISLAND MARMOT:** designated endangered in 1978 and reconfirmed as endangered in 1997.

**WHITE WHALE (BELUGA) ) [ST LAWRENCE RIVER POPULATION]:** designated endangered in 1983 and reconfirmed as endangered in 1997.

## RECORD OF STATUS REEXAMINATIONS (CONTINUED)

**WOLVERINE: considered as one population in 1982 and designated rare (vulnerable). Split into two populations in 1989; Western population, vulnerable, and Eastern (Quebec and Labrador) population, endangered.**

**WOOD BISON: designated endangered in 1978 and downlisted to threatened in 1988.**

# COSEWIC

## Secretariat and Committee Contacts (1997-1998)


Chair, COSEWIC
Dr. David Green
Redpath Museum
McGill University
859 Sherbrooke Street, West
Montreal, QC H3A 2K6


### SUBCOMMITTEES


**Amphibians & Reptiles**
**Co-chair**
Dr. David M. Green
Redpath Museum
McGill University
859 Sherbrooke Street, West
Montreal, QC, H3A 2K6

**Co-chair**
Dr. Ronald J. Brooks
Department of Zoology
College of Biological Science
University of Guelph
Guelph, ON, N1G 2W1

**Mammals**
**Chair**
Mr. David Nagorsen
Curator of Mammals
Royal British Columbia Museum
P.O. Box 9815 Stn. Prov. Govt.
Victoria, BC, V8W 9W2

**Fish & Marine Mammals**
**Chair**
Dr. Robert Campbell
131 Dahlia Avenue
Ottawa, ON, K1H 6G1

**Birds**
**Co-chair**
Ms. Colleen Hyslop
Canadian Wildlife Service
Environment Canada
Ottawa, ON, K1A 0H3

**Co-chair**
Dr. Gilles Seutin
Department of Geography
McGill University
805 Sherbrooke W
Montreal, QC, H3A 2K6

**Lepidoptera & Mollusca**
**Chair**
Dr. B. Theresa Fowler
c/o Canadian Wildlife Service
Environment Canada
Ottawa, ON, K1A 0H3

**Plants, Mosses & Lichens**
**Chair**
Dr. Erich Haber
National Botanical Services
604 Wavell Avenue
Ottawa, ON, K2A 3A8


### COSEWIC SECRETARIAT


Co-ordinator, Mrs. Sylvia Normand
Project Support Specialist, Shirley Sheppard
c/o Canadian Wildlife Service, Environment Canada, Ottawa, ON, K1A 0H3
Tel: 819-997-4991/994-2407 E-mail: sylvia.normand@ec.gc.ca Fax: 819-994-3684
E-mail: shirley.sheppard@ec.gc.ca
Web Site: http://www.cosewic.gc.ca
Courier Address
Place Vincent Massey, 351 St. Joseph Boulevard, Room 431
Hull, QC

The Committee on the Status of Endangered Wildlife in Canada (COSEWIC) was created in 1977 as a result of a recommendation at the Federal-Provincial Wildlife Conference held in 1976. It arose from the need for a single, official, scientifically sound, national listing of wildlife species at risk. In 1978, COSEWIC designated its first species and produced its first list of Canadian species at risk. COSEWIC meets annually in April each year. Species designated at this meeting are added to the list.

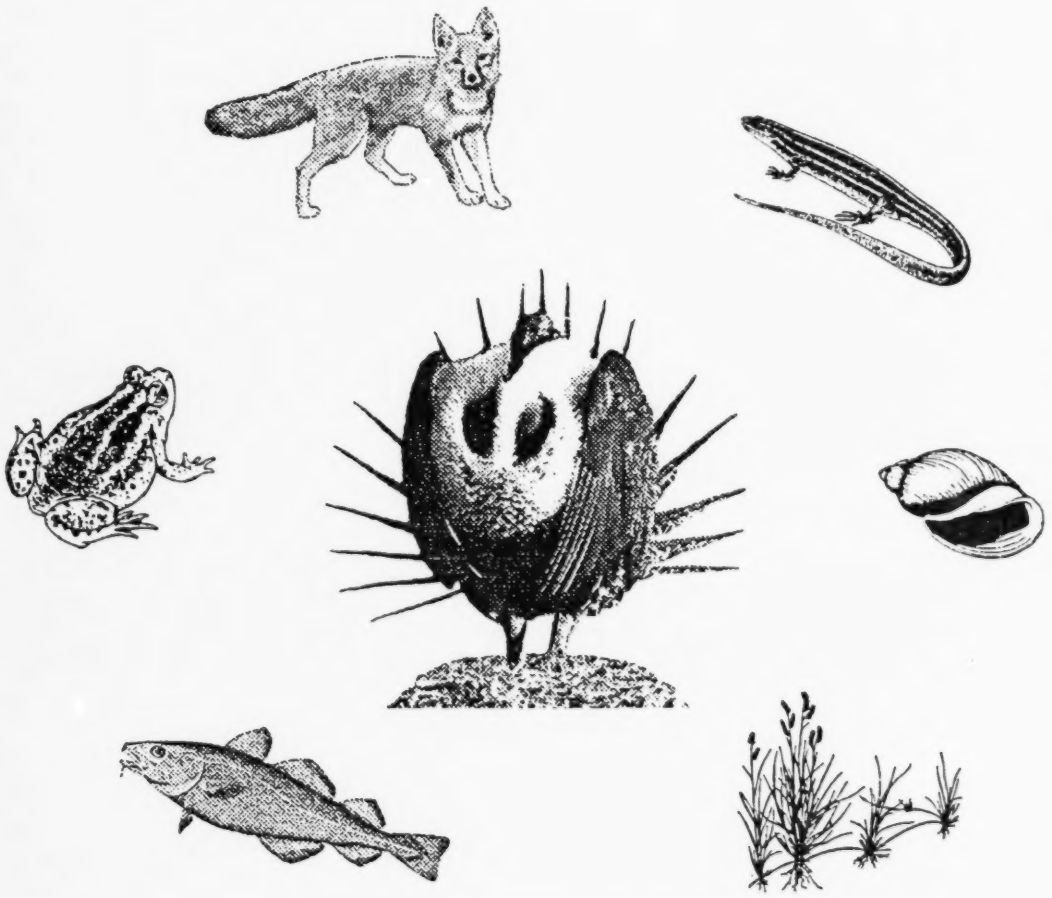
Environment Canada
Canadian Wildlife Service

Environnement Canada
Service canadien de la faune

The Canadian Wildlife Service, Environment Canada, provides full administrative and financial support to the COSEWIC Secretariat.

# ESPÈCES CANADIENNES EN PÉRIL

**AVRIL 1998**



Also available in English

**COSEWIC**
**COMMITTEE ON THE STATUS OF ENDANGERED WILDLIFE IN CANADA**

**CSEMDC**
**COMITÉ SUR LE STATUT DES ESPÈCES MENACÉES DE DISPARITION AU CANADA**

Pour des exemplaires supplémentaires, communiquer avec :

Secrétariat du CSEMDC
a/s Service canadien de la faune
Environnement Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0H3

Téléphone : (819) 997-4991\994-2407
Télécopieur : (819) 994-3684
Courrier électronique : sylvia.normand@ec.gc.ca
shirley.sheppard@ec.gc.ca
Site Web : http://www.csemdc.gc.ca

**Illustrations sur la couverture :**

| | |
|---|---|
| Tétras des armoises | - Adaptation d'une photo de K. Hodges, Fédération canadienne de la nature |
| Renard véloce | Alberta Environmental Protection |
| Scinque pentaligne | - C. Douglas, Musée canadien de la nature. |
| Physe d'eau chaude | - T. Hoover, University of Northern British Columbia |
| Buchloé faux-dactyle | - Manual of Grasses of the United States, USDA |
| Morue franche | - H. L. Todd, Northeast Fisheries Science Center, Woods Hole Laboratory, MA |
| Crapaud du Grand Bassin | - C. Douglas, Musée canadien de la nature |

Conception de la couverture : E. Haber, National Botanical Services

La présente liste peut être citée comme suite:

CSEMDC. 1998. Liste des espèces canadiennes en péril, avril 1998. Comité sur le statut des espèces menacées de disparition au Canada. 29 pp.

## Listes du CSEMDC

La première liste des espèces en péril du CSEMDC a été publiée en 1978. Vers 1990, la décision a été prise pour que toutes les espèces étudiées par le CSEMDC soient inscrites, même si elles reçoivent la désignation « non en péril » ou « indéterminé ». Par conséquent, ce document est divisé en trois listes distinctes, sous le titre « Espèces canadiennes en péril ».

Liste 1. Espèces désignées dans une des cinq catégories de «risque» avec leur répartition géographique actuelle et la date à laquelle elles ont été désignées. (Il s'agit de la liste « officielle » des espèces en péril du CSEMDC.)

Liste 2. Espèces désignées dans la catégorie « non en péril », avec leur répartition géographique et la date à laquelle elles ont été désignées.

Liste 3. Espèces désignées dans la catégorie « indéterminée » en raison d'une insuffisance de données scientifiques, avec leur répartition géographique et la date à laquelle elles ont été désignées.

Cinq tableaux sommaires présentent le nombre d'espèces par catégorie taxinomique figurant dans les trois listes (espèces en péril, espèces non en péril et espèces dont le statut est indéterminé), de même que les espèces qui ont été retirées de la liste et les espèces dont le statut a été réétudié au moins une fois.

Une liste des espèces dont le statut a été réétudié se trouve à la fin du document.

TABLEAU RÉCAPITULATIF

LISTE N° 1 DU CSEMDC : ESPÈCES EN PÉRIL, AVRIL 1998

| CATÉGORIE (STATUT) | OISEAUX | MAMMIFÈRES (TERRESTRES) | MAMMIFÈRES (MARINS) | POISSONS | MOLLUSQUES | LÉPIDOPTÈRES | PLANTES VASCULAIRES | LICHENS | MOUSSES | AMPHIBIENS | REPTILES | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISPARUE | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| DISPARUE AU CANADA | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 |
| EN DANGER DE DISPARITION | 17 | 6 | 6 | 4 | 1 | 1 | 32[1] | 1 | 0 | 2 | 3 | 73 |
| MENACÉE | 6 | 5 | 4 | 15 | 1 | 0 | 36[2] | 0 | 1 | 0 | 4 | 72 |
| VULNÉRABLE | 21 | 18[3] | 7 | 41[4] | 0 | 1 | 35 | 3 | 0 | 7 | 7 | 140 |
| TOTAL | 49 | 32 | 20 | 66 | 3 | 3 | 105 | 4 | 1 | 9 | 15 | 307 |

LISTE N° 2 DU CSEMDC : ESPÈCES NON EN PÉRIL, AVRIL 1998

| CATÉGORIE (STATUT) | OISEAUX | MAMMIFÈRES (TERRESTRES) | MAMMIFÈRES (MARINS) | POISSONS | MOLLUSQUES | LÉPIDOPTÈRES | PLANTES VASCULAIRES | LICHENS | MOUSSES | AMPHIBIENS | REPTILES | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL ENEP | 33 | 11 | 33 | 29 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 1 | 121 |

LISTE N° 3 DU CSEMDC : ESPÈCES INDÉTERMINÉES, AVRIL 1998

| CATÉGORIE (STATUT) | OISEAUX | MAMMIFÈRES (TERRESTRES) | MAMMIFÈRES (MARINS) | POISSONS | MOLLUSQUES | LÉPIDOPTÈRES | PLANTES VASCULAIRES | LICHENS | MOUSSES | AMPHIBIENS | REPTILES | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL INDÉTERMINÉE | 3 | 3 | 2 | 6 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |

[1] NEUF PLANTES ONT ÉTÉ RÉÉTUDIÉES EN 1998 ET ELLES ONT CONSERVÉ LA MÊME DÉSIGNATION : RAQUETTE DE L'EST, ADIANTE CHEVEUX-DE- VÉNUS, PÉDICULAIRE DE FURBISH, POLYGALE INCARNAT, PYCNANTHÈME GRIS, PLANTAIN À FEUILLES CORDÉES, GRANDE POGONIE VERTICILLÉE, PETITE POGONIE VERTICILLÉE, CHIMAPHILE MACULÉ

[2] DEUX PLANTES ONT ÉTÉ RÉÉTUDIÉES EN 1998 ET ELLES ONT CONSERVÉ LA MÊME DÉSIGNATION : AZOLLE DU MEXIQUE, CLÉTHRE À FEUILLES D'AULNE

[3] LA TAUPE À QUEUE GALBRE A ÉTÉ RÉÉTUDIÉE EN 1998 ET ELLE A CONSERVÉ LA MÊME DÉSIGNATION

[4] LA LAMPROIE DE LAC A ÉTÉ RÉÉVALUÉE EN 1998 ET ELLE A CONSERVÉ LA MÊME DÉSIGNATION

TABLEAU RÉCAPITULATIF (SUITE)

CSEMDC : ESPÈCES RETIRÉES DE LA LISTE, AVRIL 1998

| CATÉGORIE (STATUT) | OISEAUX | MAMMIFÈRES (TERRESTRES) | MAMMIFÈRES (MARINS) | POISSONS | MOLLUSQUES | LÉPIDOPTÈRES | PLANTES VASCULAIRES | LICHENS | MOUSSES | AMPHIBIENS | REPTILES | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL RETIRÉE | 6 | 2[5] | 0 | 1[6] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |

CSEMDC : ESPÈCES RÉÉVALUÉES, AVRIL 1998

| CATÉGORIE (STATUT) | OISEAUX | MAMMIFÈRES (TERRESTRES) | MAMMIFÈRES (MARINS) | POISSONS | MOLLUSQUES | LÉPIDOPTÈRES | PLANTES VASCULAIRES | LICHENS | MOUSSES | AMPHIBIENS | REPTILES | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL RÉÉVALUÉE | 26 | 14 | 7 | 8 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 |

[5] LE GAUFRE BRUN A ÉTÉ RETIRÉ DE LA LISTE EN 1998.

[6] LE ROULE-CAILLOU A ÉTÉ RETIRÉ DE LA LISTE EN 1998.

## Mandat du CSEMDC

Le CSEMDC détermine le statut, au niveau national, des espèces, sous-espèces, variétés et populations canadiennes importantes qui sont considérées comme étant en péril au Canada. Les désignations peuvent être attribuées à toutes les espèces indigènes des groupes suivants : poissons, amphibiens, reptiles, oiseaux, mammifères, mollusques, lépidoptères, plantes vasculaires, mousses et lichens.

Le Comité gère trois listes principales : 1) les espèces désignées comme étant en péril; 2) les espèces étudiées et désignées comme n'étant pas en péril; 3) les espèces étudiées et auxquelles on a attribué la catégorie indéterminée en raison de l'insuffisance d'information scientifique. On conserve aussi une liste des désignations qui ont été réétudiées. Les espèces qui ont été étudiées plus d'une fois sont identifiées en conséquence et celles qui ont été ajoutées dans l'année en cours figurent en l'encadré.

## Membres du CSEMDC

Le CSEMDC est composé de représentants d'organismes fauniques de chacun des gouvernements provinciaux et territoriaux, de quatre organismes fédéraux (Service canadien de la faune, Parcs Canada, Pêches et Océans, Musée canadien de la nature), de trois organismes de conservation nationaux (Fédération canadienne de la nature, Fédération canadienne de la faune, Fonds mondial pour la nature Canada), ainsi que des président(e)s des sous-comités scientifiques. Le Comité se réunit annuellement, en avril, pour étudier les rapports de situation des espèces candidates.

## Définitions des termes et des catégories de risque

| | |
|---|---|
| **Espèce** | -toute espèce, sous-espèce, variété ou population géographiquement définie de faune ou de flore indigène. |
| **Disparue (D)** | -toute espèce qui n'existe plus. |
| **Disparue au Canada (DC)** | -toute espèce qui n'est plus présente au Canada à l'état sauvage, mais qui est présente ailleurs. |
| **En danger de disparition (DD)** | -toute espèce exposée à une disparition ou à une extinction imminente. |
| **Menacée (M)** | -toute espèce susceptible de devenir en danger de disparition si les facteurs limitants auxquels elle est exposée ne sont pas supprimés. |
| **Vulnérable (V)** | -toute espèce qui est préoccupante à cause de caractéristiques qui la rendent particulièrement sensible aux activités humaines ou à certains phénomènes naturels. |
| **Non en péril (NEP)** | -toute espèce qui, après évaluation, est jugée non en péril. |
| **Indéterminée (I)** | -toute espèce dont le statut ne peut être précisé à cause d'un manque de données scientifiques. |

## Symboles et abréviations

| | |
|---|---|
| + | Espèce passée de « rare » à « vulnérable » quand la première désignation a été abolie en 1990. |
| ++ | Espèce désignée en 1985 d'après des documents historiques. Le rapport a été préparé et approuvé par le CSEMDC en 1994. |
| ↑ | Espèce réexaminée; sa situation s'est aggravée. |
| ↓ | Espèce réexaminée, sa situation s'est améliorée. |
| ↔ | Espèce réexaminée; sa situation est inchangée. |
| ◆ | Changement apporté à la liste précédente. |

## Lieux géographiques

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **AB** | Alberta | **NF** | Terre-Neuve | **PE** | Île-du-Prince-Édouard |
| **BC** | Colombie-Britannique | **NS** | Nouvelle-Écosse | **QC** | Québec |
| **MB** | Manitoba | **NT** | Territoires du N.-O. | **SK** | Saskatchewan |
| **NB** | Nouveau-Brunswick | **ON** | Ontario | **YT** | Territoire du Yukon |

## LISTE 1. ESPÈCES DÉSIGNÉES DANS LES CINQ CATÉGORIES DE « RISQUE » AVEC LEUR RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE [1, 2] ET L'ANNÉE DE LEUR DÉSIGNATION

### CATÉGORIE : DISPARUE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MAMMIFÈRES** | | | |
| | **Caribou des bois**[3] (*Rangifer tarandus dawsoni*) | (population des îles de la Reine-Charlotte) BC | 1984 |
| | **Vison de mer**[4] (*Mustela macrodon*) | NB, NF | 1986 |
| **OISEAUX** | | | |
| ++ | **Eider du Labrador**[5] (*Camptorhynchus labradorius*) | NB, NF, NS, QC | 1985 |
| ++ | **Grand Pingouin**[6] (*Pinguinus impennis*) | NB, NF, NS, QC | 1985 |
| ++ | **Tourte voyageuse**[7] (*Ectopistes migratorius*) | MB, NB, NS, ON, PE, QC, SK | 1985 |
| **AMPHIBIENS** | | | |
| | --- | | |
| **REPTILES** | | | |
| | --- | | |
| **POISSONS** | | | |
| | **Cisco à grande bouche**[8] (*Coregonus alpenae*) | ON | 1985 |
| | **Cisco de profondeur**[9] (*Coregonus johannae*) | ON | 1988 |
| | **Doré bleu**[10] (*Stizostedion vitreum glaucum*) | ON | 1985 |
| | **Naseux des rapides de Banff**[11] (*Rhinichthys cataractae smithi*) | AB | 1987 |

---

1 Pour les caatégories «disparue» et «disparue au Canada», il s'agit de la répartition historique.

2 Pour les oiseaux migrateurs, seules les aires de reproduction et d'hivernage sont inscrites.

3 Disparue depuis les années 1920.

4 Disparue depuis 1984.

5 Disparue vers 1875.

6 Disparue depuis 1844.

7 Disparue depuis 1914.

8 Disparue depuis 1975.

9 Disparue depuis 1952.

10 Disparue depuis 1965.

11 Disparue depuis 1986.

## LISTE 1. (suite)

### CATÉGORIE : DISPARUE (suite)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MOLLUSQUES** | | | |
| | **Patelle des zostères**[12] (*Lottia alveus*) | NF, NS, QC | 1996 |
| **LÉPIDOPTÈRES** | | | |
| | --- | | |
| **PLANTES** | | | |
| | --- | | |
| **LICHENS** | | | |
| | --- | | |
| **MOUSSES** | | | |
| | --- | | |

### CATÉGORIE : DISPARUE AU CANADA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MAMMIFÈRES** | | | |
| | **Baleine grise de Californie**[13] (*Eschrichtius robustus*) | (population de l'Atlantique) | 1987 |
| | **Morse de l'Atlantique**[14] (*Odobenus rosmarus rosmarus*) | (population du nord-ouest de l'Atlantique) | 1987 |
| ↑ | **Ours grizzli**[15] (*Ursus arctos*) | (population des Prairies) AB, MB, SK | 1991 |
| | **Putois d'Amérique**[16] (*Mustela nigripes*) | AB, MB, SK | 1978 |
| **OISEAUX** | | | |
| | **Tétras des armoises**[17] (*Centrocercus urophasianus phasio*) | (population de la Colombie-Britannique) BC | 1997 |
| ↑ | **Tétras des prairies**[18] (*Tympanuchus cupido*) | AB, MB, ON, SK | 1990 |

---

12 Disparue depuis 1929.

13 Disparue au Canada avant 1800.

14 Disparue au Canada environ en 1850.

15 Disparue des Prairies dans les années 1880.

16 Considérée comme disparue par Banfield en 1974.

17 Aucune observation rapportée depuis les années 1960.

18 Dernière observation en Saskatchewan en 1987.

## LISTE 1. (suite)

### CATÉGORIE : DISPARUE AU CANADA (suite)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **AMPHIBIENS** | | | |
| | --- | | |
| **REPTILES** | | | |
| | **Petit Phrynosome de Douglas**[19] (*Phrynosoma douglassii douglassii*) | **(population de la Colombie-Britannique) BC** | **1992** |
| **POISSONS** | | | |
| ↑ | **Gravelier**[20] (*Erimystax x-punctatus*) | **ON** | **1987** |
| | **Spatulaire**[21] (*Polyodon spathula*) | **ON** | **1987** |
| **MOLLUSQUES** | | | |
| | --- | | |
| **LÉPIDOPTÈRES** | | | |
| | **Mélissa bleu**[22] (*Lycaeides melissa samuelis*) | **ON** | **1997** |
| **PLANTES** | | | |
| | **Collinsie bicolore**[23] (*Collinsia verna*) | **ON** | **1987** |
| | **Desmodie d'Illinois**[24] (*Desmodium illinoense*) | **ON** | **1991** |
| **LICHENS** | | | |
| | --- | | |
| **MOUSSES** | | | |
| | --- | | |

### CATÉGORIE : EN DANGER DE DISPARITION

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MAMMIFÈRES** | | | |
| | **Baleine boréale** (*Balaena mysticetus*) | **(population Arctique de l'Est)** | **1980** |
| ↔ | **Baleine boréale** (*Balaena mysticetus*) | **(population Arctique de l'Ouest)** | **1986** |
| ↔ | **Baleine noire** (*Eubalaena glacialis*) | **(Océans Atlantique et Pacifique)** | **1990** |

---

19 Dernière observation en 1898 près d'Osoyoos en C.-B.

20 Dernière observation en 1958 dans le système de la rivière Thames dans le sud de l'Ontario.

21 Disparue au Canada vers 1917.

22 Aucune observation rapportée depuis 1991.

23 Aucune observation rapportée depuis 1954.

24 Aucune observation rapportée depuis 1888.

## LISTE 1. (suite)

### CATÉGORIE : EN DANGER DE DISPARITION (suite)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MAMMIFÈRES (suite)** | | | |
| ↔ | **Béluga (baleine blanche)** (*Delphinapterus leucas*) | (population du fleuve St-Laurent) QC | 1997 |
| | **Béluga (baleine blanche)** ( " " ) | (population de la baie d'Ungava) NT | 1988 |
| | **Béluga (baleine blanche)** ( " " ) | (population du sud-est de l'île de Baffin et du détroit de Cumberland) NT | 1990 |
| ↑ | **Carcajou** (*Gulo gulo*) | (population de l'Est) QC, NF [Labrador] | 1989 |
| ↑ | **Caribou de Peary** (*Rangifer tarandus pearyi*) | (population de l'île Banks) NT | 1991 |
| ↑ | **Caribou de Peary** ( " " " ) | (population du haut Arctique) NT | 1991 |
| ↔ | **Marmotte de l'île Vancouver** (*Marmota vancouverensis*) | BC | 1997 |
| ↑ | **Martre d'Amérique** (*Martes americana atrata*) | (population du Terre-Neuve) NF | 1996 |
| ↓ | **Renard véloce** (*Vulpes velox*) | AB, SK | 1998 |
| **OISEAUX** | | | |
| | **Arlequin plongeur** (*Histrionicus histrionicus*) | (population de l'Est) NB, NF, NS, QC | 1990 |
| ↑ | **Bruant de Henslow** (*Ammodramus henslowii*) | ON | 1993 |
| ↑ | **Chevêche des terriers** (*Speotyto cunicularia*) | AB, BC, MB, SK | 1995 |
| | **Chouette tachetée** (*Strix occidentalis*) | BC | 1986 |
| | **Colin de Virginie** (*Colinus virginianus*) | ON | 1994 |
| | **Courlis esquimau** (*Numenius borealis*) | NT | 1978 |
| | **Faucon pèlerin, anatum** (*Falco peregrinus anatum*) | AB, BC, MB, NB, NF, NS, NT, ON, QC, SK, YT | 1978 |
| | **Grue blanche** (*Grus americana*) | NT | 1978 |
| | **Moqueur des armoises** (*Oreoscoptes montanus*) | AB, BC, SK | 1992 |
| | **Moucherolle vert** (*Empidonax virescens*) | ON | 1994 |
| | **Paruline de Kirtland** (*Dendroica kirtlandii*) | ON, QC | 1979 |
| ↑ | **Paruline orangée** (*Protonotaria citrea*) | ON | 1996 |
| ↑ | **Pie-grièche migratrice** (*Lanius ludovicianus migrans*) | (population de l'Est) MB, ON, QC | 1991 |
| | **Pluvier montagnard** (*Charadrius montanus*) | AB, SK | 1987 |
| ↑ | **Pluvier siffleur** (*Charadrius melodus*) | AB, MB, NB, NF, NS, ON, PE, QC, SK | 1985 |
| ↑ | **Râle élégant** (*Rallus elegans*) | ON | 1994 |
| ↑ | **Tétras des armoises** (*Centrocercus urophasianus urophasianus*) | (population des prairies) AB, SK | 1998 |
| **AMPHIBIENS** | | | |
| | **Grenouille léopard** (*Rana pipiens*) | (population méridionales des montagnes) BC | 1998 |
| | **Rainette grillon**[25] (*Acris crepitans*) | ON | 1990 |
| **REPTILES** | | | |
| | **Couleuvre agile bleue** (*Coluber constrictor foxii*) | ON | 1991 |
| | **Couleuvre d'eau du lac Érié** (*Nerodia sipedon insularum*) | ON | 1991 |
| | **Tortue luth** (*Dermochelys coriacea*) | (Océans Atlantique et Pacifique) | 1981 |
| **POISSONS** | | | |
| | **Corégone de l'Atlantique**[26] (*Coregonus huntsmani*) | NS | 1984 |

[25] Espèce anciennement inscrite sous Rainette Grillon de Blanchard (*Acris crepitans blanchardi*)

[26] Espèce anciennement inscrite sous Corégone d'Acadie (*Coregonus huntsmani*)

## LISTE 1. (suite)

### CATÉGORIE : EN DANGER DE DISPARITION (suite)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **POISSONS (suite)** | | | |
| | **Meunier de Salish** (*Catostomus* sp.) | BC | 1986 |
| | **Naseux de Nooksack** (*Rhinicthys* sp.) | BC | 1996 |
| | **Omble Aurora** (*Salvelinus fontinalis timagamiensis*) | ON | 1987 |
| **MOLLUSQUES** | | | |
| | **Physe d'eau chaude** (*Physella wrighti*) | BC | 1998 |
| **LÉPIDOPTÈRES** | | | |
| | **Satyre fauve des Maritimes** (*Coenonympha tullia nipisiquit*) | NB, QC | 1997 |
| **PLANTES** | | | |
| ↔ | **Adiante cheveux-de-Vénus** (*Adiantum capillus-veneris*) | BC | 1998 |
| | **Agalinis de Gattinger** (*Agalinis gattingeri*) | ON | 1988 |
| | **Agalinis de Skinner** (*Agalinis skinneriana*) | ON | 1988 |
| | **Balsamorhize à feuilles deltoïdes** (*Balsamorhiza deltoidea*) | BC | 1996 |
| | **Benoite de l'Est** (*Geum peckii*) | NS | 1986 |
| | **Braya de Long** (*Braya longii*) | NF | 1997 |
| ↑ | **Buchnera d'Amérique** (*Buchnera americana*) | ON | 1998 |
| ↔ | **Chimaphile maculé** (*Chimaphila maculata*) | ON | 1998 |
| | **Coréopsis rose** (*Coreopsis rosea*) | NS | 1984 |
| | **Cryptanthe minuscule** (*Cryptantha minima*) | AB, SK | 1998 |
| | **Cypripède blanc** (*Cypripedium candidum*) | MB, ON | 1981 |
| | **Gentiane blanche de la prairie** (*Gentiana alba*) | ON | 1991 |
| ↔ | **Grande pogonie verticillée** (*Isotria verticillata*) | ON | 1998 |
| | **Halimolobos mince** (*Halimolobos virgata*) | AB, SK | 1992 |
| | **Hydrocotyle à ombelle** (*Hydrocotyle umbellata*) | NS | 1985 |
| | **Isoète d'Engelmann** (*Isoëtes engelmannii*) | ON | 1992 |
| | **Lespédèze de Virginie** (*Lespedeza virginica*) | ON | 1986 |
| | **Lotier splendide** (*Lotus formosissimus*) | BC | 1996 |
| | **Lupin élégant** (*Lupinus lepidus* var. *lepidus*) | BC | 1996 |
| | **Magnolier acuminé** (*Magnolia acuminata*) | ON | 1984 |
| ↔ | **Pédiculaire de Furbish** (*Pedicularis furbishiae*) | NB | 1998 |
| ↔ | **Petite pogonie verticillée** (*Isotria medeoloides*) | ON | 1998 |
| ↔ | **Plantain à feuilles cordées** (*Plantago cordata*) | ON | 1998 |
| | **Platanthère blanchâtre de l'Ouest** (*Platanthera praeclara*) | MB | 1993 |
| ↔ | **Polygale incarnat** (*Polygala incarnata*) | ON | 1998 |
| ↔ | **Pycnanthème gris** (*Pycnanthemum incanum*) | ON | 1998 |
| ↔ | **Raquette de l'Est** (*Opuntia humifusa*) | ON | 1998 |
| | **Renoncule à feuilles d'alisme** (*Ranunculus alismaefolius* var. *alismaefolius*) | BC | 1996 |

## LISTE 1. (suite)

### CATÉGORIE : EN DANGER DE DISPARITION (suite)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PLANTES (suite)** | | | |
| | **Rossolis filiforme** (*Drosera filiformis*) | NS | 1991 |
| | **Stylophore à deux feuilles** (*Stylophorum diphyllum*) | ON | 1993 |
| | **Trille incliné** (*Trillium flexipes*) | ON | 1996 |
| | **Triphysarie versicolore** (*Triphysaria versicolor versicolor*) | AB, SK | 1998 |
| **LICHENS** | | | |
| | **Hétérodermie maritime** (*Heterdermia stitchensis*) | BC | 1996 |
| **MOUSSES** | | | |
| | --- | | |

### CATÉGORIE : MENACÉE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MAMMIFÈRES** | | | |
| | **Béluga (baleine blanche)** (*Delphinapterus leucas*) | (population de l'est de la baie d'Hudson) | 1988 |
| ↓ | **Bison des bois** (*Bison bison athabascae*) | AB, BC, NT, YT | 1988 |
| ↔ | **Caribou de Peary** (*Rangifer tarandus pearyi*) | (population du bas Arctique) NT | 1991 |
| | **Caribou des bois** (*Rangifer tarandus caribou*) | (population de la Gaspésie) QC | 1984 |
| ↓ | **Loutre de mer** (*Enhydra lutris*) | (Côte du Pacifique) BC | 1996 |
| ↔ | **Marsouin commun** (*Phocoena phocoena*) | (population du nord-ouest de l'Atlantique) | 1991 |
| | **Musaraigne de Bendire** (*Sorex bendirii*) | BC | 1994 |
| ↔ | **Rorqual à bosse** (*Megaptera novaeangliae*) | (population du Pacifique Nord) | 1985 |
| | **Taupe de Townsend** (*Scapanus townsendii*) | BC | 1996 |
| **OISEAUX** | | | |
| | **Guillemot marbré** (*Brachyramphus marmoratus*) | BC | 1990 |
| | **Paruline à capuchon** (*Wilsonia citrina*) | ON | 1994 |
| | **Paruline polyglotte** (*Icteria virens auricollis*) | (population de la Colombie-Britannique) BC | 1994 |
| | **Pic à tête blanche** (*Picoides albolarvatus*) | BC | 1992 |
| | **Pie-grièche migratrice** (*Lanius ludovicianus excubitorides*) | (population des Prairies) AB, MB, SK | 1986 |
| | **Sterne de Dougall** (*Sterna dougallii*) | NS, QC | 1986 |
| **AMPHIBIENS** | | | |
| | --- | | |
| **REPTILES** | | | |
| | **Couleuvre obscure** (*Elaphe obsoleta obsoleta*) | ON | 1998 |
| | **Crotale Massasauga de l'Est** (*Sistrurus catenatus catenatus*) | ON | 1991 |
| | **Tortue mouchetée** (*Emydoidea blandingi*) | (population de la Nouvelle-Écosse) NS | 1993 |
| | **Tortue molle à épines** (*Apalone spinifera*) | ON, QC | 1991 |
| **POISSONS** | | | |
| | **Chabot à tête courte** (*Cottus confusus*) | BC | 1984 |

## LISTE 1. (suite)

### CATÉGORIE : MENACÉE (suite)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **POISSONS (suite)** | | | |
| | **Chabot de profondeur** (*Myoxocephalus thompsoni*) | (population des Grands Lacs) ON | 1987 |
| | **Chat-fou livré** (*Noturus insignis*) | ON, QC | 1989 |
| | **Cisco à mâchoires égales** (*Coregonus zenithicus*) | AB, MB, NT, ON, SK | 1987 |
| | **Cisco à museau court** (*Coregonus reighardi*) | ON | 1987 |
| | **Cisco à nageoires noires** (*Coregonus nigripinnis*) | ON | 1988 |
| | **Corégone du lac Simcoe** (*Coregonus clupeaformis*) | ON | 1987 |
| | **Dard de sable** (*Ammocrypta pellucida*) | ON, QC | 1994 |
| | **Dard gris** (*Percina copelandi*) | ON, QC | 1993 |
| | **Éperlan nain du lac Utopia** (*Osmerus* spp.) | NB | 1998 |
| | **Épinoche du lac Enos** (*Gasterosteus* sp.) | BC | 1988 |
| | **Épinoche benthique de l'Île Texada** (*Gasterosteus* sp.) | BC | 1998 |
| | **Épinoche limnétique de l'Île Texada** (*Gasterosteus* sp.) | BC | 1998 |
| | **Suceur cuivré** (*Moxostoma hubbsi*) | QC | 1987 |
| | **Suceur noir** (*Moxostoma duquesnei*) | ON | 1988 |
| **MOLLUSQUES** | | | |
| | **Physe des fontaines de Banff** (*Physella johnsoni*) | AB | 1997 |
| **LÉPODIPTÈRES** | | | |
| | --- | | |
| **PLANTES** | | | |
| | **Abronie de sable** (*Abronia micrantha*) | AB, SK | 1998 |
| | **Airelle à longues étamines** (*Vaccinium stamineum*) | ON | 1994 |
| | **Aletris farineuse** (*Aletris farinosa*) | ON | 1988 |
| | **Armeria de l'Athabasca** (*Armeria maritima* ssp. *interior*) | SK | 1981 |
| | **Aster blanc à rayons courts** (*Aster curtus*) | BC | 1996 |
| | **Aster d'Anticosti** (*Aster anticostensis*) | NB, QC | 1990 |
| | **Aster divariqué** (*Aster divaricatus*) | ON, QC | 1995 |
| ↔ | **Azolle du Mexique** (*Azolla mexicana*) | BC | 1998 |
| | **Braya de Fernald** (*Braya fernaldii*) | NF | 1997 |
| | **Carex faux-lupulina** (*Carex lupuliformis*) | ON, QC | 1997 |
| | **Carmantine d'Amérique** (*Justicia americana*) | ON, QC | 1984 |
| | **Castilléjie dorée** (*Castilleja levisecta*) | BC | 1995 |
| | **Céanothe d'Amérique** (*Lachnanthes caroliana*) | NS | 1994 |
| | **Chardon de Pitcher** (*Cirsium pitcheri*) | ON | 1988 |
| | **Châtaignier d'Amérique** (*Castanea dentata*) | ON | 1987 |
| | **Chicot févier** (*Gymnocladus dioica*) | ON | 1983 |

## LISTE 1. (suite)

### CATÉGORIE : MENACÉE (suite)

**PLANTES (suite)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ↔ | **Clèthre à feuilles d'Aulne** (*Clethra alnifolia*) | NS | 1998 |
| | **Dalée velue** (*Dalea villosa* var. *villosa*) | MB, SK | 1998 |
| | **Frêne bleu** (*Fraxinus quadrangulata*) | ON | 1983 |
| | **Ginseng d'Amérique** (*Panax quinquefolium*) | ON, QC | 1988 |
| | **Hydraste du Canada** (*Hydrastis canadensis*) | ON | 1991 |
| | **Iris du Missouri** (*Iris missouriensis*) | AB, BC | 1990 |
| | **Liparis à feuilles de lis** (*Liparis liliifolia*) | ON | 1989 |
| | **Lipocarphe à petites fleurs** (*Lipocarpha micrantha*) | BC, ON | 1992 |
| | **Lophiolie d'Amérique** (*Lophiola aurea*) | NS | 1987 |
| | **Mûrier rouge** (*Morus rubra*) | ON | 1987 |
| | **Polémoine de van Bruntie** (*Polemonium van-bruntiae*) | QC | 1994 |
| | **Sabatia de Kennedy** (*Sabatia kennedyana*) | NS | 1984 |
| | **Saule de Tyrrell** (*Salix planifolia* ssp. *tyrrellii*) | SK | 1981 |
| | **Smilax à feuilles rondes** (*Smilax rotundifolia*) | (population de l'Ontario) ON | 1994 |
| | **Téphrosie de Virginie** (*Tephrosia virginiana*) | ON | 1996 |
| | **Tradescantie occidentale** (*Tradescantia occidentalis*) | AB, MB, SK | 1992 |
| | **Triphore penché** (*Triphora trianthophora*) | ON | 1988 |
| | **Violette jaune des monts** (*Viola praemorsa* ssp. *praemorsa*) | BC | 1995 |
| | **Violette pédalée** (*Viola pedata*) | ON | 1990 |
| | **Woodsia obtuse** (*Woodsia obtusa*) | ON, QC | 1994 |

**LICHENS**

---

**MOUSSES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Bartramie à feuilles dressées** (*Bartramia stricta*) | BC | 1997 |

### CATÉGORIE : VULNÉRABLE

**MAMMIFÈRES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Baleine à bec commune** (*Hyperoodon ampullatus*) | [le ravin sous-marin au bord du plateau continental néoécossais] (Océan Atlantique) | 1996 |
| | **Béluga (baleine blanche)** (*Delphinapterus leucas*) | (population du haut Arctique et de la baie de Baffin) | 1992 |
| | **Campagnol sylvestre** (*Microtus pinetorum*) | ON, QC | 1998 |
| +↔ | **Carcajou** (*Gulo gulo*) | (population de l'Ouest) AB, BC, MB, NT, ON, SK, YT | 1989 |
| + | **Caribou des bois** (*Rangifer tarandus caribou*) | (population de l'Ouest) AB, BC, MB, NT, ON, SK | 1984 |
| + | **Chauve-souris à queue frangée** (*Myotis thysanodes*) | BC | 1988 |
| + | **Chauve-souris blonde** (*Antrozous pallidus*) | BC | 1988 |
| + | **Chauve-souris de Keen** (*Myotis keenii*) | BC | 1988 |
| +↔ | **Chien de prairie** (*Cynomys ludovicianus*) | SK | 1988 |

## LISTE 1. (suite)

### CATÉGORIE : VULNÉRABLE (suite)

**MAMMIFÈRES (suite)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| + | **Dauphin du Havre**[27] (*Mesoplodon bidens*) | (Océan Atlantique) | 1989 |
| + | **Hermine** (*Mustela erminea haidarum*) | (population des îles de la Reine-Charlotte) BC | 1984 |
| | **Lapin de Nuttall** (*Sylvilagus nuttallii nuttallii*) | (population de la Colombie-Britannique) BC | 1994 |
| + | **Musaraigne de Gaspé** (*Sorex gaspensis*) | NB, NS, QC | 1988 |
| + | **Oreillard maculé** (*Euderma maculatum*) | BC | 1988 |
| ↑ | **Ours grizzli** (*Ursus arctos*) | AB, BC, NT, YT | 1991 |
| ↑ | **Ours polaire** (*Ursus maritimus*) | MB, NF, NT, ON, QC | 1991 |
| + | **Petit Polatouche** (*Glaucomys volans*) | NB, NS, ON, QC | 1988 |
| | **Phoque commun**[28] (*Phoca vitulina mellonae*) | (population des lac des Loups Marins) QC | 1996 |
| | **Rat kangourou d'Ord** (*Dipodomys ordii*) | AB, SK | 1995 |
| + | **Renard gris** (*Urocyon cinereoargenteus*) | AB, MB, ON, QC | 1979 |
| +↓ | **Rorqual à bosse** (*Megaptera novaeangliae*) | (population du nord-ouest de l'Atlantique) | 1985 |
| + | **Rorqual bleu** (*Balaenoptera musculus*) | (Océans Atlantique et Pacifique) | 1983 |
| + | **Rorqual commun** (*Balaenoptera physalus*) | (Océans Atlantique et Pacifique) | 1987 |
| | **Souris des moissons** (*Reithrodontomys megalotis megalotis*) | (population de la Colombie-Britannique) BC | 1994 |
| ↔ | **Taupe à queue glabre** (*Scalopus aquaticus*) | ON | 1998 |

**OISEAUX**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Autour des palombes** (*Accipiter gentilis laingi*) | (population des îles de la Reine-Charlotte) BC | 1995 |
| | **Bruant des prés** (*Passerculus sandwichensis princeps*) | (population de l'Île de Sable) NS | 1979 |
| +↔ | **Buse à épaulettes** (*Buteo lineatus*) | ON, QC | 1996 |
| ↓ | **Buse rouilleuse** (*Buteo regalis*) | AB, MB, SK | 1995 |
| | **Courlis à long bec** (*Numenius americanus*) | AB, BC, SK | 1992 |
| + | **Effraie des clochers** (*Tyto alba*) | BC, ON | 1984 |
| + | **Faucon pèlerin, pealei** (*Falco peregrinus pealei*) | BC | 1978 |
| ↓ | **Faucon pèlerin, toundra** (*Falco peregrinus tundrius*) | NF, NT, QC, YT | 1992 |
| | **Grand Héron** (*Ardea herodias fannini*) | (population de la côte du Pacifique) BC | 1997 |
| | **Guillemot à cou blanc** (*Synthliboramphus antiquus*) | BC | 1993 |
| | **Hibou des marais** (*Asio flammeus*) | Tous les provinces et territoires | 1994 |
| +↔ | **Mouette blanche** (*Pagophila eburnea*) | BC, MB, NB, NF, NS, NT, ON, QC | 1996 |
| +↔ | **Mouette rosée** (*Rhodostethia rosea*) | MB, NT | 1996 |
| | **Paruline azurée** (*Dendroica cerulea*) | ON, QC | 1993 |
| + | **Paruline des prés** (*Dendroica discolor*) | ON | 1985 |
| ↔ | **Paruline hochequeue** (*Seiurus motacilla*) | ON, QC | 1996 |
| | **Paruline polyglotte** (*Icteria virens virens*) | (population de l'Est) ON | 1994 |
| + | **Petit Blongios** (*Ixobrychus exilis*) | MB, NB, ON, QC | 1988 |
| + | **Petit-duc nain** (*Otus flammeolus*) | BC | 1988 |
| | **Pic à tête rouge** (*Melanerpes erythracephalus*) | MB, ON, QC, SK | 1996 |

---

27 Aussi connu comme le dauphin de Dale.

28 Population intérieure.

## LISTE 1. (suite)

### CATÉGORIE : VULNÉRABLE (suite)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OISEAUX (suite)** | | | |
| + | **Sterne caspienne** (*Sterna caspia*) | AB, BC, MB, NF, NT, ON, QC, SK | 1978 |
| **AMPHIBIENS** | | | |
| + | **Crapaud de Fowler** (*Bufo woodhousii fowleri*) | ON | 1986 |
| | **Crapaud du Grand Bassin** (*Spea intermontana*) | BC | 1998 |
| + | **Grande Salamandre** (*Dicamptodon tennebrosus*) | BC | 1989 |
| | **Grenouille léopard** (*Rana pipiens*) | (population des prairies) AB, MB, SK | 1998 |
| | **Salamandre à nez court** (*Ambystoma texanum*) | ON | 1991 |
| | **Salamandre Coeur d'Alène** (*Plethodon idahoensis*) | BC | 1998 |
| | **Salamandre sombre des montagnes** (*Desmognathus ochrophaeus*) | QC | 1998 |
| **REPTILES** | | | |
| | **Couleuvre agile à ventre jaune de l'Est** (*Coluber constrictor flaviventris*) | SK | 1991 |
| | **Couleuvre à nez plat** (*Heterodon platirhinos*) | ON | 1997 |
| | **Phrynosome de Douglas de l'Est** (*Phrynosoma douglassii brevirostre*) | AB, SK | 1992 |
| + | **Scinque des Prairies** (*Eumeces septentrionalis septentrionalis*) | MB | 1989 |
| | **Scinque pentaligne** (*Eumeces fasciatus*) | ON | 1998 |
| | **Tortue ponctuée** (*Clemmys guttata*) | ON, QC | 1991 |
| | **Tortue des bois** (*Clemmys insculpta*) | NB, NS, ON, QC | 1996 |
| **POISSONS** | | | |
| + | **Buffalo à grande bouche** (*Ictiobus cyprinellus*) | MB, ON, SK | 1989 |
| + | **Buffalo noir** (*Ictiobus niger*) | ON | 1989 |
| + | **Chaboisseau à quatre cornes** (*Myoxocephalus quadricornis*) | (forme d'eau douce des îles de l'Arctique) | 1989 |
| | **Chabot pygmé** (*Cottus* sp.) | BC | 1997 |
| ◆ | **Chat-fou du Nord** (*Noturus stigmosus*) | ON | 1998 |
| + | **Chat-fou tacheté** (*Noturus miurus*) | ON | 1985 |
| | **Cisco de printemps** (*Coregonus* sp.) | QC | 1992 |
| + | **Corégone du Squanga** (*Coregonus* sp.) | YT | 1987 |
| + | **Crapet menu** (*Lepomis humilis*) | ON | 1989 |
| + | **Crapet rouge** (*Lepomis auritus*) | NB | 1989 |
| | **Crapet sac-à-lait** (*Lepomis gulosus*) | ON | 1994 |
| | **Dard vert** (*Etheostoma blennioides*) | ON | 1990 |
| + | **Épinoche géante** (*Gasterosteus* sp.) | BC | 1980 |
| + | **Épinoche lisse des îles de la Reine-Charlotte** (*Gasterosteus aculeatus*) | BC | 1983 |
| + | **Esturgeon à museau court** (*Acipenser brevirostrum*) | NB | 1980 |
| | **Esturgeon blanc** (*Acipenser transmontanus*) | BC | 1990 |
| + | **Esturgeon vert** (*Acipenser medirostris*) | BC | 1987 |
| + | **Fondule barré** (*Fundulus diaphanus*) | (population de Terre-Neuve) NF | 1989 |

## LISTE 1. (suite)

### CATÉGORIE : VULNÉRABLE (suite)

**POISSONS (suite)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| + | **Fondule rayée** (*Fundulus notatus*) | ON | 1985 |
| + | **Kiyi** (*Coregonus kiyi*) | ON | 1988 |
| | **Lamproie brune** (*Ichthyomyzon castaneus*) | MB, SK | 1991 |
| +↔ | **Lamproie de lac** (*Lampetra macrostoma*) | BC | 1998 |
| | **Lamproie du Nord** (*Ichthyomyzon fossor*) | MB, ON, QC | 1991 |
| + ↔ | **Lépisosté tacheté** (*Lepisosteus oculatus*) | ON | 1994 |
| + | **Loup de Bering** (*Anarhichas orientalis*) | (Océan Arctique) | 1989 |
| + | **Méné à grande bouche** (*Notropis dorsalis*) | MB | 1985 |
| + | **Méné à grandes écailles** (*Macrhybopsis storeriana*) | MB, ON | 1985 |
| + | **Méné camus** (*Notropis anogenus*) | ON | 1985 |
| | **Méné d'argent de l'Ouest** (*Hybognathus argyritus*) | AB | 1997 |
| + | **Méné long** (*Clinostomus elongatus*) | ON | 1987 |
| +↔ | **Méné miroir** (*Notropis photogenis*) | ON | 1987 |
| +↔ | **Meunier tacheté** (*Minytrema melanops*) | ON | 1994 |
| | **Morue franche** (*Gadus morhua*) | (Océan Atlantique Nord) | |
| + | **Naseux d'Umatilla** (*Rhinichthys umatilla*) | BC | 1988 |
| + | **Naseux moucheté** (*Rhinichthys osculus*) | BC | 1980 |
| + | **Petit-bec** (*Opsopoeodus emiliae*) | ON | 1985 |
| + | **Sardine du Pacifique** (*Sardinops sagax*) | (Océan Pacifique) | 1987 |
| | **Sucet de lac** (*Erimyzon sucetta*) | ON | 1994 |
| +↔ | **Suceur ballot** (*Moxostoma carinatum*) | ON, QC | 1987 |
| + | **Terrassier à six lignes** (*Acantholumpenus mackayi*) | (Océan Arctique) NT | 1989 |
| | **Tête rose** (*Notropis rubellus*) | (population du Manitoba) MB | 1994 |

**MOLLUSQUES**

---

**LÉPIDOPTÈRES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Papillon monarque** (*Danaus plexippus*) | Toutes les provinces | 1997 |

**PLANTES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| + | **Ariséma dragon** (*Arisaema dracontium*) | ON, QC | 1984 |
| | **Astragale de Fernald** (*Astragalus robbinsii* var. *fernaldii*) | NF, QC | 1997 |
| + | **Aster du Golfe St-Laurent** (*Aster laurentianus*) | NB, PE, QC | 1989 |
| + | **Aster soyeux** (*Virgulus sericeus*) | MB, ON | 1988 |
| | **Aster subulé** (*Aster subulatus* var. *obtusifolius*) | NB | 1992 |
| | **Bartonie paniculé** (*Bartonia paniculata*) | ON | 1992 |
| | **Buchloé faux-dactyle** (*Buchloë dactyloides*) | MB, SK | 1998 |
| + | **Cacalie tubéreuse** (*Cacalia plantaginea*) | ON | 1988 |
| | **Cephalanthère d'Austin** (*Cephalanthera austinae*) | BC | 1992 |
| + | **Chêne de Shumard** (*Quercus shumardii*) | ON | 1984 |
| | **Chénopode glabre** (*Chenopodium subglabrum*) | AB, MB, SK | 1992 |
| + | **Cicutaire de Victorin** (*Cicuta maculata* var. *victorinii*) | QC | 1987 |
| | **Dryoptéride côtière** (*Dryopteris arguta*) | BC | 1998 |
| +↓ | **Épipactis géant** (*Epipactis gigantea*) | BC | 1998 |

## LISTE 1. (suite)

### CATÉGORIE : VULNÉRABLE (suite)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PLANTES (suite)** | | | |
| | **Erigéron de Provancher** (*Erigeron philadelphicus* ssp. *provancheri*) | QC | 1992 |
| | **Frasère de Caroline** (*Frasera caroliniensis*) | ON | 1993 |
| + | **Gentiane de Victorin** (*Gentiana victorinii*) | QC | 1987 |
| | **Isoète de Bolander** (*Isoëtes bolanderi*) | AB | 1995 |
| | **Isopyre** (*Isopyrum biternatum*) | ON | 1990 |
| | **Jacinthe des bois** (*Camassia scilloides*) | ON | 1990 |
| | **Jonc de New Jersey** (*Juncus caesariensis*) | NS | 1992 |
| + | **Ketmie des marais** (*Hibiscus moscheutos*) | ON | 1987 |
| + | **Liatris à épis** (*Liatris spicata*) | ON | 1988 |
| + | **Lilaeopsis** (*Lilaeopsis chinensis*) | NS | 1987 |
| + | **Limnanthe de Macoun** (*Limnanthes macounii*) | BC | 1988 |
| + | **Micocoulier à feuilles étroites** (*Celtis tenuifolia*) | ON | 1985 |
| + | **Orme de Samarie** (*Ptelea trifoliata*) | ON, QC | 1984 |
| | **Oxytropis à patte de lièvre** (*Oxytropis lagopus*) | AB | 1995 |
| + | **Platanthère blanchâtre de l'Est** (*Platanthera leucophaea*) | ON | 1986 |
| + | **Potamot de Hill** (*Potamogeton hillii*) | ON | 1986 |
| + | **Rosier des prairies** (*Rosa setigera*) | ON | 1986 |
| | **Scirpe de Long** (*Scirpus longii*) | NS | 1994 |
| + | **Scirpe timide** (*Scirpus verecundus*) | ON | 1986 |
| + | **Thélyptéride hexagonale** (*Phegopteris hexagonoptera*) | ON, QC | 1983 |
| + | **Yucca glauque** (*Yucca glauca*) | AB | 1985 |
| **LICHENS** | | | |
| | **Hypogymnie maritime** (*Hypogymnia heterophylla*) | BC | 1996 |
| | **Lichen cryptique** (*Nephroma occultum*) | BC | 1995 |
| | **Pseudocyphellie des forêts surannées** (*Pseudocyphellaria rainierensis*) | BC | 1996 |
| **MOUSSES** | | | |
| | -- | | |

## LISTE 2. ESPÈCES ÉTUDIÉES ET CLASSÉES DANS LA CATÉGORIE « NON EN PÉRIL », AVEC LEUR RÉPARTITION ET DATE DE LEUR DÉSIGNATION

### MAMMIFÈRES

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Baleine à bec commune** (*Hyperoodon ampullatus*) | (Océan Atlantique) | 1993 |
| | **Baleine à bec de Blainville** (*Mesoplodon densirostris*) | (Océan Atlantique) | 1989 |
| | **Baleine à bec de Cuvier** (*Ziphius cavirostris*) | (Océans Atlantique et Pacifique) | 1990 |
| | **Baleine à bec de Hubbs** (*Mesoplodon carlhubbsi*) | (Océan Pacifique) | 1989 |
| | **Baleine à bec de Stejneger** (*Mesoplodon stejneri*) | (Océan Pacifique) | 1989 |
| | **Baleine à bec de True** (*Mesoplodon mirus*) | (Océan Atlantique) | 1989 |
| | **Baleine de Baird** (*Berardius bairdii*) | (Océan Pacifique) | 1992 |
| | **Baleine grise de Californie** (*Eschrichtius robustus*) | (population du nord-est du Pacifique) | 1987 |
| ↓ | **Belette à longue queue** (*Mustela frenata longicauda*) | (population des Prairies) AB, MB, SK | 1993 |
| | **Béluga (baleine blanche)** (*Delphinapterus leucas*) | (population de la mer de Beaufort, Océan Arctique) | 1985 |
| | **Béluga (baleine blanche)** ( " " ) | (population de l'ouest de la baie d'Hudson) | 1993 |
| | **Blaireau d'Amérique** (*Taxidea taxus*) | AB, BC, MB, ON, SK | 1979 |
| | **Cachalot macrocéphale** (*Physeter macrocephalus*) | (Océans Atlantique et Pacifique) | 1996 |
| | **Cachalot pygmé** (*Kogia breviceps*) | (Océans Atlantique et Pacifique) | 1994 |
| | **Caribou des bois** (*Rangifer tarandus caribou*) | (population de l'Ungava-Labrador) NF, QC | 1984 |
| | **Caribou des bois** ( " " " ) | (population de Terre-Neuve) NF | 1984 |
| | **Castor de montagne** (*Aplodontia rufa*) | BC | 1984 |
| | **Dauphin à dos lisse** (*Lissodelphis borealis*) | (Océan Pacifique) | 1990 |
| | **Dauphin à flancs blancs du Pacifique** (*Lagenorhynchus obliquidens*) | (Océan Pacifique) | 1990 |
| | **Dauphin à gros nez** (*Tursiops truncatus*) | (Océan Atlantique) | 1993 |
| | **Dauphin à nez blanc** (*Lagenorhynchus albirostris*) | (Océan Atlantique nord) | 1998 |
| | **Dauphin bleu** (*Stenella coeruleoalba*) | (Océans Atlantique et Pacifique) | 1993 |
| | **Dauphin commun** (*Delphinus delphis*) | (Océans Atlantique et Pacifique) | 1991 |
| | **Écureuil fauve** (*Sciurus niger*) | MB, ON | 1979 |
| | **Éléphant de mer** (*Mirounga angustirostris*) | (Océan Pacifique) | 1986 |
| ↓ | **Gaufre brun** (*Geomys bursarius*) | MB | 1998 |
| | **Globicéphale du Pacifique** (*Globicephala macrorhynchus*) | (Océan Pacifique) | 1993 |
| | **Globicéphale noir** (*Globicephala melas*) | (Océan Atlantique) | 1994 |
| | **Lagenorhyngue à bec pointu** (*Lagenorhynchus acutus*) | (Océan Atlantique) | 1991 |
| ↔ | **Lapin de Nuttall** (*Sylvilagus nuttallii pinetis*) | (population des Prairies) AB, SK | 1994 |
| | **Loup-cervier** (*Lynx canadensis*) | Tous les territoires et provinces sauf PE | 1989 |
| | **Marsouin de Dall** (*Phocoenoides dalli*) | (Océan Pacifique) | 1989 |
| | **Marsouin gris** (*Grampus griseus*) | (Océans Atlantique et Pacifique) | 1990 |
| | **Morse de l'Atlantique** (*Odobenus rosmarus rosmarus*) | (population de l'est de l'Arctique) | 1987 |
| ↔ | **Narval** (*Monodon monoceros*) | (Océan Arctique) | 1987 |
| | **Otarie à fourrure** (*Callorhinus ursinus*) | (Eaux côtières du Pacifique) | 1996 |
| | **Otarie de Californie** (*Zalophus californianus*) | (Océan Pacifique) | 1987 |
| | **Otarie de Steller** (*Eumetopias jubatus*) | (Océan Pacifique) | 1987 |
| | **Ours noir** (*Ursus americanus*) | Tous les territories et provinces sauf PE | 1998 |
| | **Phoque annelé** (*Phoca hispida*) | (Océans Arctique et Atlantique) | 1989 |

## LISTE 2. (suite)

### MAMMIFÈRES (suite)

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Phoque barbu** (*Erignathus barbatus*) | (Océans Arctique et Atlantique) | 1994 |
| | **Phoque à capuchon** (*Cystophora cristata*) | (Océan Atlantique) | 1986 |
| | **Pseudorque** (*Pseudorca crassidens*) | (Océan Pacifique) | 1990 |
| | **Spermophile à mante dorée des Cascades** (*Spermophilus saturatus*) | BC | 1992 |

### OISEAUX

| | | | |
|---|---|---|---|
| ↔ | **Aigle royal** (*Aquila chrysaetos*) | AB, BC, MB, NF, NT, ON, QC, SK, YT | 1996 |
| | **Autour des palombes** (*Accipiter gentilis atricapillus*) | Tous les territoires et provinces | 1995 |
| ↓ | **Bruant de Baird** (*Ammodramus bairdii*) | AB, MB, SK | 1996 |
| | **Bruant de Nelson** (*Ammodramus nelsoni*) | AB, BC, MB, NB, NS, ON, PE, QC , SK | 1998 |
| | **Busard Saint-Martin** (*Circus cyaneus*) | Tous les territoires et provinces | 1993 |
| | **Buse à queue rousse** (*Buteo jamaicensis*) | Tous les territoires et provinces | 1995 |
| | **Buse pattue** (*Buteo lagopus*) | BC, MB, NF, NT, ON, QC, YT | 1995 |
| | **Chouette épervière** (*Surnia ulula*) | AB, BC, MB, NB, NF, NT, ON, QC, SK, YT | 1992 |
| +↓ | **Chouette lapone** (*Strix nebulosa*) | AB, BC, MB, NT, ON, QC, SK, YT | 1996 |
| | **Cormoran à aigrettes** (*Phalacrocorax auritus*) | Toutes les provinces | 1978 |
| +↓ | **Cygne trompette** (*Cygnus buccinator*) | AB, BC, NT, ON, SK, YT | 1996 |
| ↔ | **Épervier brun** (*Accipiter striatus*) | Tous les territoires et provinces | 1997 |
| +↓ | **Épervier de Cooper** (*Accipiter cooperii*) | AB, BC, MB, NB, NS, ON, QC, SK | 1996 |
| ↔ | **Faucon des prairies** (*Falco mexicanus*) | AB, BC, SK | 1996 |
| | **Faucon émerillon** (*Falco columbarius*) | Tous les territoires et provinces | 1985 |
| ↔ | **Faucon gerfaut** (*Falco rusticolus*) | AB, BC, NF, NS, NT, ON, PE, QC, SK, YT | 1987 |
| | **Foulque d'Amérique** (*Fulica americana*) | Tous les territoires et provinces sauf NF | 1991 |
| | **Grèbe jougris** (*Podiceps grisegena*) | Tous les territoires et provinces sauf NB, PE | 1982 |
| | **Grue du Canada** (*Grus canadensis tabida*) | BC, MB, ON | 1979 |
| ↔ | **Guifette noire** (*Chlidonias niger*) | AB, BC, MB, NB, NS, NT, ON, QC, SK | 1996 |
| | **Harfang des neiges** (*Nyctea scandiaca*) | MB, NF, NT, QC, YT | 1995 |
| +↓ | **Merle bleu de l'Est** (*Sialia sialis*) | AB, MB, NB, NS, ON, PE, QC, SK | 1996 |
| | **Moucherolle gris** (*Empidonax wrightii*) | BC | 1992 |
| | **Nyctale de Tengmalm** (*Ageolius funereus*) | Tous les territoires et provinces | 1995 |
| | **Paruline polyglotte** (*Icteria virens auricollis*) | (population des Prairies) AB SK | 1994 |
| ↓ | **Pélican d'Amérique** (*Pelecanus erythrorhynchos*) | AB, BC, MB, ON, SK | 1987 |
| | **Petit-duc maculé** (*Otus asio*) | MB, ON, QC, SK | 1986 |
| | **Plongeon à bec blanc** (*Gavia adamsii*) | AB, BC, MB, NT. QC, YT | 1997 |
| | **Plongeon huard** (*Gavia immer*) | Tous les territoires et provinces | 1997 |
| | **Pygargue à tête blanche** (*Haliaeetus leucocephalus*) | Tous les territoires et provinces | 1984 |
| | **Sterne pierregarin** (*Sterna hirundo*) | AB, MB, NB, NF, NS, NT, ON, PE, QC, SK | 1998 |
| | **Troglodyte à bec court** (*Cistothorus platensis*) | AB, MB, NB, ON, QC, SK | 1993 |
| | **Troglodyte des canyons** (*Catherpes mexicanus*) | BC | 1992 |

### AMPHIBIENS

---

### REPTILES

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Couleuvre agile à ventre jaune de l'Ouest** (*Coluber constrictor mormon*) | BC | 1991 |

## LISTE 2. (suite)

### POISSONS

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Alose d'été** (*Alosa aestivalis*) | NB, NS | 1980 |
| | **Bec-de-lièvre** (*Exoglossum maxillingua*) | ON, QC | 1994 |
| | **Brochet d'Amérique** (*Esox americanus americanus*) | QC | 1998 |
| | **Brochet maillé** (*Esox niger*) | NB, NS, QC | 1997 |
| | **Chabot à tête plate** (*Cottus ricei*) | AB, BC, MB, NT, ON, QC, SK, YT | 1989 |
| | **Chabot à quatre cornes** (*Myoxocephalus quadricornis*) | (Océans Arctique, Atlantique et Pacifique) [forme d'eau salée] | 1989 |
| | **Cisco de fumage** (*Coregonus hoyi*) | ON | 1988 |
| | **Crapet à longues oreilles** (*Lepomis megalotis*) | ON, QC | 1987 |
| | **Crapet vert** (*Lepomis cyanellus*) | ON | 1987 |
| | **Crayon d'argent** (*Labidesthes sicculus*) | ON, QC | 1989 |
| | **Dard de rivière** (*Percina shumardi*) | MB, ON | 1989 |
| | **Dard tesselé** (*Ethoestoma olmstedi*) | ON, QC | 1993 |
| | **Esturgeon jaune** (*Acipenser fulvescens*) | AB, MB, ON, QC, SK | 1986 |
| | **Fondule barré** (*Fundulus diaphanus*) | (population des eaux intérieures) MB, NB, NF, NS, ON, PE, QC | 1989 |
| | **Mené d'argent de l'Est** (*Hybognathus regius*) | ON, QC | 1997 |
| | **Mené d'ombre** (*Lythrurus umbratilis*) | ON | 1988 |
| | **Mené bâton** (*Nocomis micropogon*) | ON | 1988 |
| | **Mené fantôme** (*Notropis buchanani*) | ON | 1993 |
| | **Mené rayé** (*Luxilus chrysocephalus*) | ON | 1993 |
| | **Menton noir** (*Notropis heterodon*) | MB, ON, QC | 1994 |
| | **Meunier des montagnes** (*Catostomus platyrhynchus*) | AB, BC, SK | 1991 |
| | **Naseux léopard** (*Rhinichthys falcatus*) | BC | 1990 |
| | **Petit dard** (*Etheostoma microperca*) | ON | 1989 |
| +↓ | **Roule-caillou** (*Campostoma anomalum*) | ON | 1998 |
| | **Stichée-Y** (*Allolumpenus hypochromus*) | BC | 1991 |
| | **Suceur doré** (*Moxostoma erythrurum*) | MB, ON | 1989 |
| | **Tête à taches rouges** (*Nocomis biguttatus*) | MB, ON | 1988 |
| | **Tête rose** (*Notropis rubellus*) | ON, QC | 1994 |
| | **Ventre-pourri** (*Pimephales notatus*) | MB, ON, QC | 1998 |

### MOLLUSQUES

---

### LÉPIDOPTÈRES

---

### PLANTES

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Armoise de Wood** (*Artemissia rupestris* ssp. *woodii*) | YT | 1997 |
| | **Aster du Yukon** (*Aster yukonensis*) | NT, YT | 1996 |
| | **Brickellia à grandes fleurs** (*Brickellia grandiflora*) | AB, BC | 1996 |
| | **Carex du Nebraska** (*Carex nebrascensis*) | AB | 1995 |
| | **Fausse proserpine** (*Floerkea proserpinacoides*) | NS, ON, QC, | 1984 |
| | **Haplopappus de MacLean** (*Haplopappus macleanii*) | YT | 1997 |
| | **Phlox à feuilles d'alyse** (*Phlox alyssifolia*) | AB, SK | 1996 |
| | **Psilocarphus grêle** (*Psilocarphus tenellus* var. *tenellus*) | BC | 1996 |

## LISTE 2. (suite)

### PLANTES (suite)

| | | |
|---|---|---|
| **Rhododendron à grandes feuilles** (*Rhododendron macrophyllum*) | BC | 1997 |
| **Stellarie de sable** (*Stellaria arenicola*) | AB, SK | 1992 |
| **Stéphanomérie faux-jonc** (*Stephanomeria runcinata*) | AB, SK | 1996 |
| **Talinum** (*Talinum sediforme*) | BC | 1990 |
| **Vélar à feuilles étroites** (*Erysimum angustatum*) | YT | 1993 |
| **Vergerette naine** (*Erigeron radicatus*) | AB, SK | 1996 |

### LICHENS

---

### MOUSSES

---

## LISTE 3. ESPÈCES ÉTUDIÉES ET CLASSÉES DANS LA CATÉGORIE « INDÉTERMINÉE », EN RAISON D'UN MANQUE D'INFORMATION SCIENTIFIQUE, AVEC LEUR RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE ET DATE DE LEUR DÉSIGNATION

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MAMMIFÈRES** | | | |
| | **Cachalot nain** (*Kogia simus*) | (Océan Pacifique) | 1997 |
| | **Campagnol des armoises** (*Lemmiscus curtatus*) | AB, SK | 1996 |
| ◆ | **Couguar** (*Puma concolor couguar*) | (population de l'Est) NB, NS, ON, QC | 1998 |
| | **Marsouin commun** (*Phocoena phocoena*) | (Océan Pacifique) | 1991 |
| | **Souris des moissons** (*Reithrodontomys megalotis dychei*) | (population des Prairies) AB | 1994 |
| **OISEAUX** | | | |
| | **Engoulevent de Nuttall** (*Phalaenoptilus nuttallii*) | AB, BC, SK | 1993 |
| | **Petit-duc des montagnes** (*Otus kennicottii*) | BC | 1995 |
| | **Sterne de Forster** (*Sterna forsteri*) | AB, BC, MB, ON, SK | 1996 |
| **AMPHIBIENS** | | | |
| | --- | | |
| **REPTILES** | | | |
| | --- | | |
| **POISSONS** | | | |
| | **Barbue à tête plate** (*Pylodictis olivaris*) | ON | 1993 |
| | **Bouche coupante** (*Acrocheilus alutaceus*) | BC | 1997 |
| | **Chabot à museau épineux** (*Asemichthys taylori*) | Côte du Pacifique | 1997 |
| | **Cisco de l'Alaska** (*Coregonus laurettae*) | YT | 1990 |
| | **Lamproie à queue foncée** (*Lethenteron alaskense*) | NT | 1990 |
| | **Lutin** (*Ocella impi*) | BC | 1991 |
| **MOLLUSQUES** | | | |
| | **Physe de la Gatineau** (*Physella parkeri latchfordi*) | ON (?), QC | 1997 |
| **LÉPIDOPTÈRES** | | | |
| | --- | | |
| **PLANTES** | | | |
| | **Drave de Kananaskis** (*Draba kananaskis*) | AB | 1992 |
| | **Ericameria de Bloom** (*Ericameria bloomeri*) | BC | 1997 |
| | **Léchéa intermédiaire** (*Lechea intermedia* var. *depauperata*) | SK | 1997 |
| | **Orge naine** (*Hordeum pusillum*) | AB | 1993 |
| **LICHENS** | | | |
| | --- | | |
| **MOUSSES** | | | |
| | --- | | |

## ESPÈCES DONT LE STATUT A ÉTÉ RÉÉVALUÉ

**ADIANTE CHEVEUX-DE-VÉNUS :** Espèce désignée « en danger de disparition » en 1984; désignation confirmée en 1998.

**AIGLE ROYAL :** Aucune catégorie (non en péril) en 1987; désignation confirmée en 1996.

**AZOLLE DU MEXIQUE :** Espèce désignée « menacée » en 1984; désignation confirmée en 1998.

**BALEINE BORÉALE :** Les populations arctiques de l'Est et de l'Ouest ont été désignées « en danger de disparition » en 1980; la population arctique de l'Ouest a été étudiée de nouveau en 1986; désignation confirmée.

**BALEINE NOIRE :** Espèce désignée « en danger de disparition » en 1980; désignation confirmée en 1985 et en 1990.

**BELETTE À LONGUE QUEUE (DES PRAIRIES) :** Espèce désignée « menacée » en 1982; retirée de la liste en 1993.

**BÉLUGA (POPULATION DU FLEUVE ST-LAURENT) :** Espèce désignée « en danger de disparition » en 1983; désignation confirmée en 1997.

**BISON DES BOIS :** Espèce désignée « en danger de disparition » en 1978; sa situation s'est améliorée à « menacée » en 1988.

**BRUANT DE BAIRD :** Espèce désignée « menacée » en 1989; retirée de la liste en 1996.

**BRUANT DE HENSLOW:** Espèce désignée « menacée » en 1984; sa situation s'est aggravée à « en danger de disparition » en 1998.

**BUCHNERA D'AMÉRIQUE :** Espèce désignée « menacée » en 1985; sa situation s'est aggravée à « en danger de disparition » en 1998.

**BUSE À ÉPAULETTES :** Espèce désignée « rare » (vulnérable) en 1983; désignation confirmée en 1996.

**BUSE ROUILLEUSE :** Espèce désignée « menacée » en 1980; sa situation s'est améliorée à « vulnérable » en 1995.

**CARCAJOU :** Espèce traitée dans son ensemble en 1982 et désignée « rare » (vulnérable). Séparée en deux populations en 1989 : population de l'Ouest (vulnérable); population de l'Est (en danger de disparition). La population de l'Est des carcajous comprend seulement les populations du Québec et du Labrador.

**CARIBOU DE PEARY :** Espèce désignée « menacée » en 1979; séparée en trois populations en 1991: population de l'île Banks (en danger de disparition); population du haut Arctique (en danger de disparition); population du bas Arctique (menacée).

**CHAT-FOU DU NORD :** Espèce désignée « indéterminée » en 1987; étudiée de nouveau en 1998 et désignée « vulnérable ».

**CHEVÊHE DES TERRIERS :** Espèce désignée « menacée » en 1979; désignation confirmée en 1991; sa situation s'est aggravée à « en danger de disparition » en 1995.

**CHIEN DE PRAIRIE :** Espèce désignée « rare » (vulnérable) en 1978; désignation confirmée en 1988.

**CHIMAPHILE MACULÉ :** Espèce désignée « en danger de disparition » en 1987; désignation confirmée en 1998.

**CHOUETTE LAPONE :** Espèce désignée « rare » (vulnérable) en 1979; retirée de la liste en 1996.

**CLÈTHRE À FEUILLES D'AULNE :** Espèce désignée « menacée » en 1986; désignation confirmée en 1998.

## ESPÈCES DONT LE STATUT A ÉTÉ RÉÉVALUÉ (suite)

**COUGUAR (POPULATION DE L'EST) :** Espèce désignée « en danger de disparition » en 1978; étudiée de nouveau en 1998 et ajoutée à la liste des espèces indéterminées en raison de l'insuffisance de l'information scientifique pour évaluer une taxonomie ou assigner un statut.

**CYGNE TROMPETTE :** Espèce désignée « rare » (vulnérable) en 1978; espèce retirée de la liste en 1996.

**ÉPERVIER BRUN :** Aucune désignation nécessaire (non en péril) en 1986; désignation confirmée en 1997.

**ÉPERVIER DE COOPER :** Espèce désignée « rare » (vulnérable) en 1983; retirée de la liste en 1996.

**ÉPIPACTIS GÉANT :** Espèce désignée « menacée » en 1984; sa situation s'est améliorée à « vulnérable ».

**FAUCON DES PRAIRIES :** Aucune catégorie (non en péril) en 1978; désignation confirmée en 1982.

**FAUCON GERFAUT :** Aucune catégorie (non en péril) en 1978; désignation confirmée en 1987.

**FAUCON PÈLERIN, TOUNDRA :** Espèce désignée « menacée » en 1978; sa situation s'est améliorée à « vulnérable » en 1992.

**GAUFRE BRUN :** Espèce désignée « rare » (vulnérable) en 1979; retirée de la liste en 1998.

**GRANDE POGONIE VERTICILLÉE :** Espèce désignée « en danger de disparition » en 1986; désignation confirmée en 1998.

**GRAVELIER :** Espèce désignée « en danger de disparition » en 1985; sa situation s'est aggravée à « disparue au Canada » en 1987.

**GUIFETTE NOIRE:** Aucune catégorie (non en péril) en 1978; désignation confirmée en 1996.

**LAMPROIE DE LAC :** Espèce désignée « rare » (vulnérable) en 1986; désignation confirmée en 1988.

**LAPIN DE NUTTAL (POPULATION DES PRAIRIES):** aucune catégorie (non en péril) en 1991; confirmée en 1994.

**LÉPISOSTÉ TACHETÉ :** Espèce désignée « rare » (vulnérable) en 1983; désignation confirmée en 1994.

**LOUTRE DE MER :** Espèce désignée « en danger de disparition » en 1978; désignation confirmée en 1986.

**MARMOTTE DE L'ÎLE VANCOUVER :** Espèce désignée « en danger de disparition » en 1978; désignation confirmée en 1997.

**MARSOUIN COMMUN :** la population du nord-est de l'Atlantique a été désignée « menacée » en 1990; désignation confirmé en 1991.

**MARTRE D'AMÉRIQUE (POPULATION DE L'ÎLE DE TERRE-NEUVE) :** Aucune catégorie (non en péril) en 1979; sa situation s'est aggravée à « menacée » en 1986; sa situation s'est encore aggravée à « en danger de disparition » en 1996.

**MÉNÉ MIROIR :** Espèce désignée « rare » (vulnérable) en 1983; désignation confirmée « vulnérable » en 1987.

**MERLE BLEU DE L'EST :** Espèce désignée « rare » (vulnérable) en 1984; retirée de la liste en 1996.

**MEUNIER TACHETÉ :** Espèce désignée « rare » (vulnérable) en 1983; désignation confirmée en 1994.

**MOUETTE BLANCHE :** Espèce désignée « rare » (vulnérable) en 1981; désignation confirmée en 1996.

**MOUETTE ROSÉE :** Espèce désignée « rare » (vulnérable) en 1981; désignation confirmée en 1996.

## ESPÈCES DONT LE STATUT A ÉTÉ RÉÉVALUÉ (suite)

**NARVAL :** Aucune catégorie (non en péril) en 1986; désignation confirmée en 1987.

**OURS GRIZZLI :** Aucune catégorie en 1979; l'espèce a été désignée « vulnérable » en 1991. Cette catégorie reconnaît la vulnérabilité de l'ours grizzli aux changements environnementaux et aux prises excessives, bien que cette population n'ait connu aucun déclin.

**OURS POLAIRE :** Aucune catégorie en 1986; l'espèce a été désignée « vulnérable » en 1991. Cette catégorie reconnaît la vulnérabilité de l'ours polaire aux changements environnementaux et aux prises excessives, bien que cette population n'ait connu aucun déclin.

**PARULINE HOCHEQUEUE :** Espèce désignée « vulnérable » en 1991; sa situation s'est agravée à « vulnérable » en 1996.

**PARULINE ORANGÉE :** Espèce désignée « vulnérable » en 1984; désignée « en danger de disparition » en 1996.

**PÉDICULAIRE DE FURBISH :** Espèce désignée « en danger de disparition » en 1980; désignation confirmée en 1998.

**PÉLICAN D'AMÉRIQUE :** Espèce désignée « menacée » en 1978; retirée de la liste en 1987.

**PETITE POGONIE VERTICILLÉE :** Espèce désignée « en danger de disparition » en 1982; désignation confirmée en 1998.

**PIE-GRIÈCHE MIGRATRICE :** Espèce traitée dans son ensemble en 1986 et désignée « menacée ». La situation de la population de l'Est s'est aggravée à « en danger de disparition » en 1991.

**PLANTAIN À FEUILLES CORDÉES :** Espèce désignée « en danger de disparition » en 1985; désignation confirmée en 1998.

**PLUVIER SIFFLEUR :** Espèce désignée « menacée » en 1978; sa situation s'est aggravée à « en danger de disparition » en 1985.

**POLYGALE INCARNAT :** Espèce désignée « en danger de disparition » en 1984; désignation confirmée en 1998.

**PYCNANTHÈME GRIS :** Espèce désignée « en danger de disparition » en 1986; désignation confirmée en 1998.

**RÂLE ÉLÉGANT :** Espèce désignée « rare » (vulnérable) en 1985; sa situation s'est aggravée à « en danger de disparition » en 1994.

**RAQUETTE DE L'EST :** Espèce désignée « en danger de disparition » en 1985; désignation confirmée en 1998.

**RENARD VÉLOCE :** Espèce désignée « disparue au Canada » en 1978; sa situation s'est améliorée à « en danger de disparition » en 1998.

**RORQUAL À BOSSE :** En 1982, les populations de l'Atlantique et du Pacifique étaient désignées « menacées ». En 1985, la désignation de la population du nord du Pacifique a été confirmée et la situation de la population du nord-ouest de l'Atlantique s'est aggravée à « rare » (vulnerable).

**ROULE-CAILLOU :** Espèce désignée « rare » (vulnérable) en 1985; retirée de la liste en 1998.

**SUCEUR BALLOT :** Espèce désignée « rare » (vulnérable) en 1983; désignation confirmée « vulnérable » en 1987.

**TAUPE À QUEUE GLABRE :** Espèce désignée « rare » (vulnérable) en 1980; désignation confirmée « vulnérable » en 1998.

**TÉTRAS DES ARMOISES (POPULATION DES PRAIRIES) :** Espèce désignée conditionnellement « menacée » en 1997. Le rapport a été revisé et étudié de nouveau en 1998 et la population des prairies (AB et SK) a été désignée « en danger de disparition ».

**ESPÈCES DONT LE STATUT A ÉTÉ RÉÉVALUÉ (suite)**

**TÉTRAS DES PRAIRIES :** Espèce désignée « en danger de disparition » en 1978; sa situation s'est aggravée à « disparue au Canada » en 1990.

# CSEMDC

## Personnes-ressources, Secrétariat et Comités (1998-1999)

**Président, CSEMDC**
David M. Green
Redpath Museum
Université McGill
859, Sherbrooke Ouest
Montréal, QC, H3A 2K6

## SOUS-COMITÉS

**Reptiles et Amphibiens**
**Coprésident**
David M. Green
Redpath Museum
Université McGill
859, Sherbrooke Ouest
Montréal, QC, H3A 2K6

**Coprésident**
Ronald J. Brooks
Département de zoologie
College of Biological Science
University of Guelph
Guelph, ON, N1G 2W1

**Mammifères**
**Président**
David Nagorsen
Conservateur, Mammifères
Royal British Columbia Museum
P.O. Box 9815 Stn. Prov. Govt.
Victoria, BC, V8W 9W2

**Poissons et Mammifères Marins**
**Président**
Robert Campbell
c/o K. Davis
1613 Kinburn Sideroad, R.R. No. 2
Kinburn, ON, K0A 2H0

**Oiseaux**
**Coprésidente**
Colleen Hyslop
Service canadien de la faune
Environnement Canada
Ottawa, ON, K1A 0H3

**Coprésident**
Gilles Seutin
Département de géographie
Université McGill
805, Sherbrooke Ouest
Montréal, QC, H3A 2K6

**Lépidoptères et Mollusques**
**Présidente**
B. Theresa Fowler
a/s Service canadien de la faune
Environnement Canada
Ottawa, ON, K1A 0H3

**Plantes vasculaires, mousses, et lichens**
**Président**
Erich Haber
National Botanical Services
604 Wavell Avenue
Ottawa, ON, K2A 3A8

## SECRÉTARIAT DU CSEMDC

Coordonnatrice, M$^{me}$ Sylvia Normand
La spécialiste, soutien des projets, Shirley Sheppard
a/s Service canadien de la faune, Environnement Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0H3
Téléphone: 819-997-4991/994-2407
Courrier électronique: sylvia.normand@ec.gc.ca shirley.sheppard@ec.gc.ca
Télécopieur: 819-994-3684
Site Web : http://www/csemdc.gc.ca

Adresse:
Place Vincent Massey, 351, boul. St-Joseph, 3$^{e}$ étage
Hull (Québec)

Le Comité sur le statut des espèces menacées de disparition au Canada (CSEMDC) a été créé en 1977 sur recommendation de la Conférence fédérale-provinciale sur la faune, en 1976. Le comité a été créé à la suite du besoin d'inscrire les espèces sauvages en péril sur une seule liste officielle et nationale, et selon des critères scientifiques. En 1978, le CSEMDC désignait ses premières espèces et produisait sa première liste des espèces en péril au Canada. La liste est modifiée à chaque année à la suite des décisions prises pendant la réunion générale annuelle du CSEMDC, en avril.

Environnement Canada
Service canadien de la faune

Environment Canada
Canadian Wildlife Service

Le Service canadien de la faune d'Environnement Canada assure un appui administratif et financier global au Secrétariat du CSEMDC.